



ภาพภาคผนวก ญ-95 การต้อนรับเข้าสู่ระบบเมื่อกรอกข้อมูลของชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง

หลังจากเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วต่อไปนี้จะเป็นการอธิบายการแบ่งประเภทของสารสนเทศในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและขั้นตอนการทำงานสารสนเทศทุกประเภทในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา

ประเภทของสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระเบียบบริหารสถานศึกษา พ.ศ. 2529 (ปรับปรุง พ.ศ. 2537) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สามารถนำมาจัดเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งแบ่งการบริหารสถานศึกษาออกเป็น 4 ฝ่าย ดังกล่าวข้างต้น โดยจะต้องบริหารและจัดการสถานศึกษา ให้สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อสนองนโยบายดังกล่าว ผู้บริหารสถานศึกษาจำเป็นต้องใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในการสนับสนุน การตัดสินใจ การประสานงาน การควบคุม และการวิเคราะห์การทำงานภายในสถานศึกษา ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการสังเคราะห์ข้อมูลจากระเบียบบริหารสถานศึกษานี้ และข้อมูลจากระบบสารสนเทศของกลุ่มสารสนเทศการจัดการของสำนักงานนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาจำเป็นต้องใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการจากกลุ่มสารสนเทศทั้งหมด 10 ประเภท คือ

1. สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา
2. สารสนเทศด้านบุคลากร
3. สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน
4. สารสนเทศด้านครุภัณฑ์
5. สารสนเทศด้านอาคารสถานที่
6. สารสนเทศด้านงบประมาณ
7. สารสนเทศด้านนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย
8. สารสนเทศด้านมาตรฐานการศึกษา
9. สารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน
10. สารสนเทศด้านงานตามนโยบาย

สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา

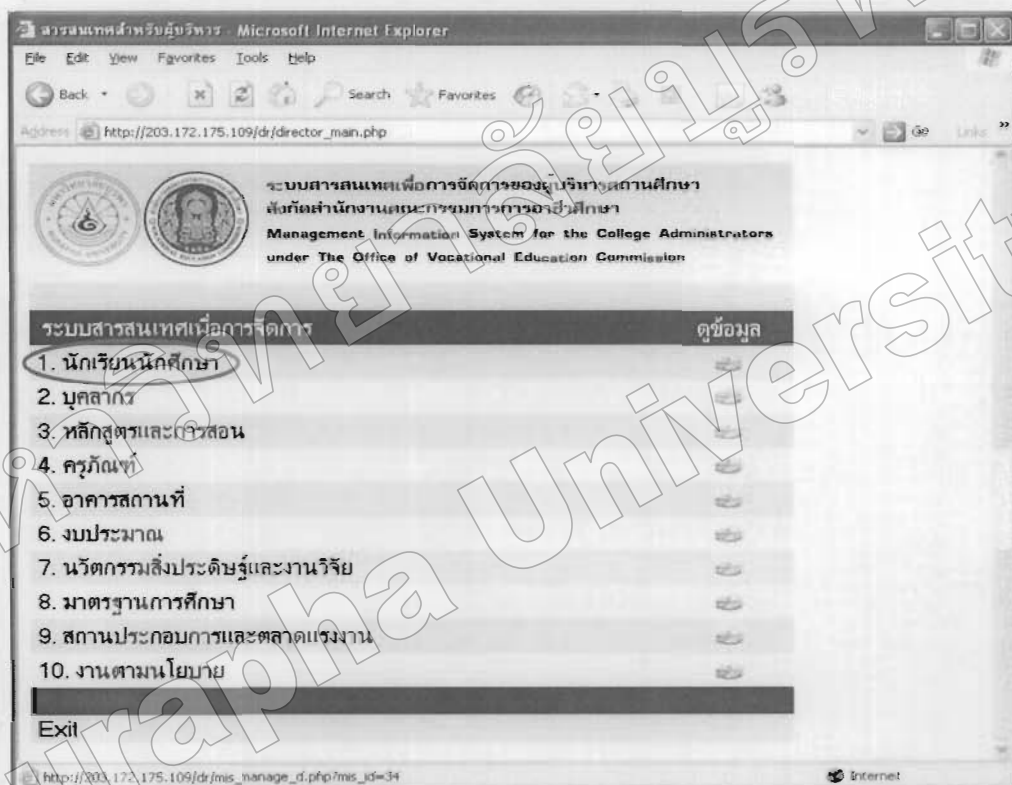
สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วย

1. ร้อยละของนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส. จำแนกตามประเภทวิชา
2. ร้อยละของนักเรียนในระดับ ปวช./ ปวส. จำแนกตามสาขาวิชา
3. อัตราส่วนนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส. ที่ออกกลางคันต่อนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส.

ทั้งหมด

4. อัตราส่วนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร ปวช./ ปวส. ต่อนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส. ทั้งหมด

5. อัตราส่วนนักเรียนไม่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร ปวช./ ปวส. ต่อนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส. ทั้งหมด
6. อัตราส่วนนักเรียนที่พักการเรียนในระดับ ปวช./ ปวส. ต่อนักเรียนระดับ ปวช./ ปวส. ทั้งหมด
7. อัตราส่วนนักเรียนจบระดับ ปวช. ที่เรียนต่อระดับ ปวส. ต่อนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด



ภาพภาคผนวก ก-96 สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร แสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศนักเรียนนักศึกษาเพื่อดูข้อมูล

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=28

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของอธิบดีการศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
นักเรียนนักศึกษา

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศเกี่ยวกับนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วย ร้อยละ ของนักเรียนแต่ละประเภทวิชาจำแนกตามระดับ ปวช./ปวส. ร้อยละ ของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วนนักเรียนระดับปวช./ปวส. ที่ ออกกลางคัน อัตราส่วนนักเรียนที่สำเร็จและไม่สำเร็จตามระยะเวลาของหลักสูตรระดับปวช./ปวส. อัตรา ส่วนนักเรียนที่หักการเรียนระดับปวช./ปวส. อัตราส่วนนักเรียนจบระดับปวช. เรียนต่อระดับปวส. และ ร้อย ละของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

ดูข้อมูล

รายการสารสนเทศ

ดูข้อมูล

☐ ปวช. ทั้งหมด

☐ ปวช. 1 ร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

☐ ปวช. 2 ร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

☐ ปวช. 3 ร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

☐ ปวส. ทั้งหมด

☐ ปวส. 1 ร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

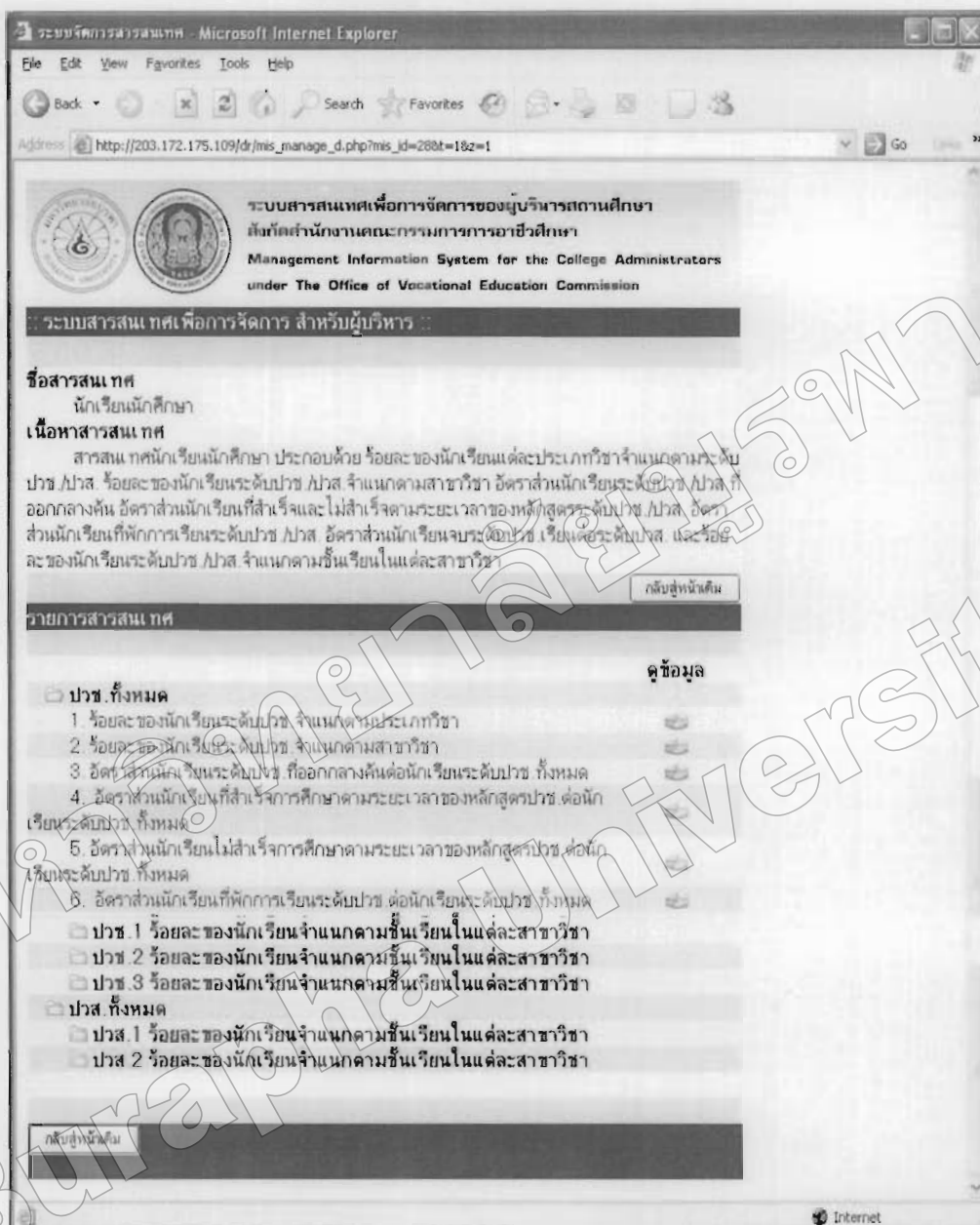
☐ ปวส. 2 ร้อยละ ของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

ดูข้อมูล

Internet

ภาพภาคผนวก ฉ-97 รายการสารสนเทศของนักเรียนนักศึกษาในระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.

ประกอบด้วยสารสนเทศของนักเรียนนักศึกษาในระดับ ปวช. ทั้งหมดและ ระดับ ปวช. 1 - 3 ระดับ ปวส. ทั้งหมด และ ระดับ ปวส. 1 - 2



ภาพภาคผนวก ฉ-98 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด ประกอบด้วย สารสนเทศ
จำนวน 6 รายการ

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://203.172.175.109/dr/info_show_d.php?info_id=157

  ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

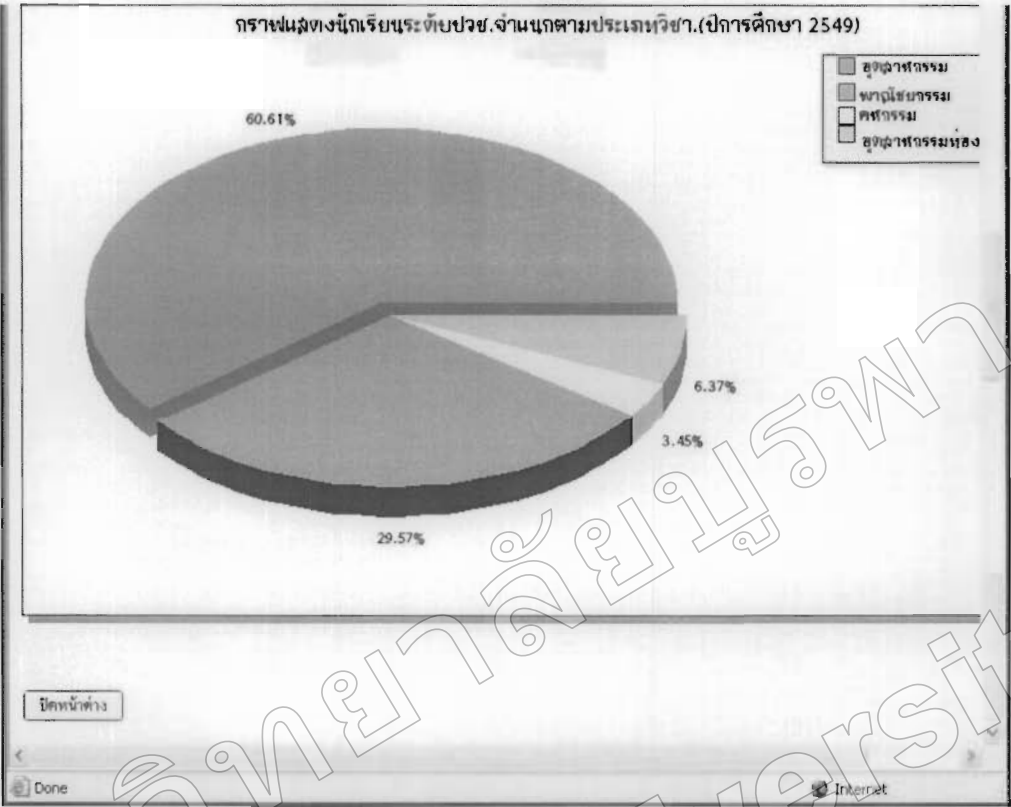
ชื่อหน่วยงาน : วิทยาลัยเทคนิคพระจอมเกล้า
ชื่อสารสนเทศ : นักเรียนนักศึกษา
เนื้อหาสารสนเทศ : สารสนเทศนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วย ร้อยละ ของนักเรียนแต่ละประเภทวิชา จำแนกตามระดับปวช./ปวส. ร้อยละ ของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วนนักเรียนระดับปวช./ปวส. ที่ออกกศ. อัตราส่วนนักเรียนที่สำเร็จและไม่สำเร็จตามระยะเวลาของหลักสูตรระดับปวช./ปวส. อัตราส่วนนักเรียนที่พักการเรียนระดับปวช./ปวส. อัตราส่วนนักเรียนระดับปวช. เรียนต่อระดับปวส. และร้อยละ ของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

รายการข้อมูลและสารสนเทศ

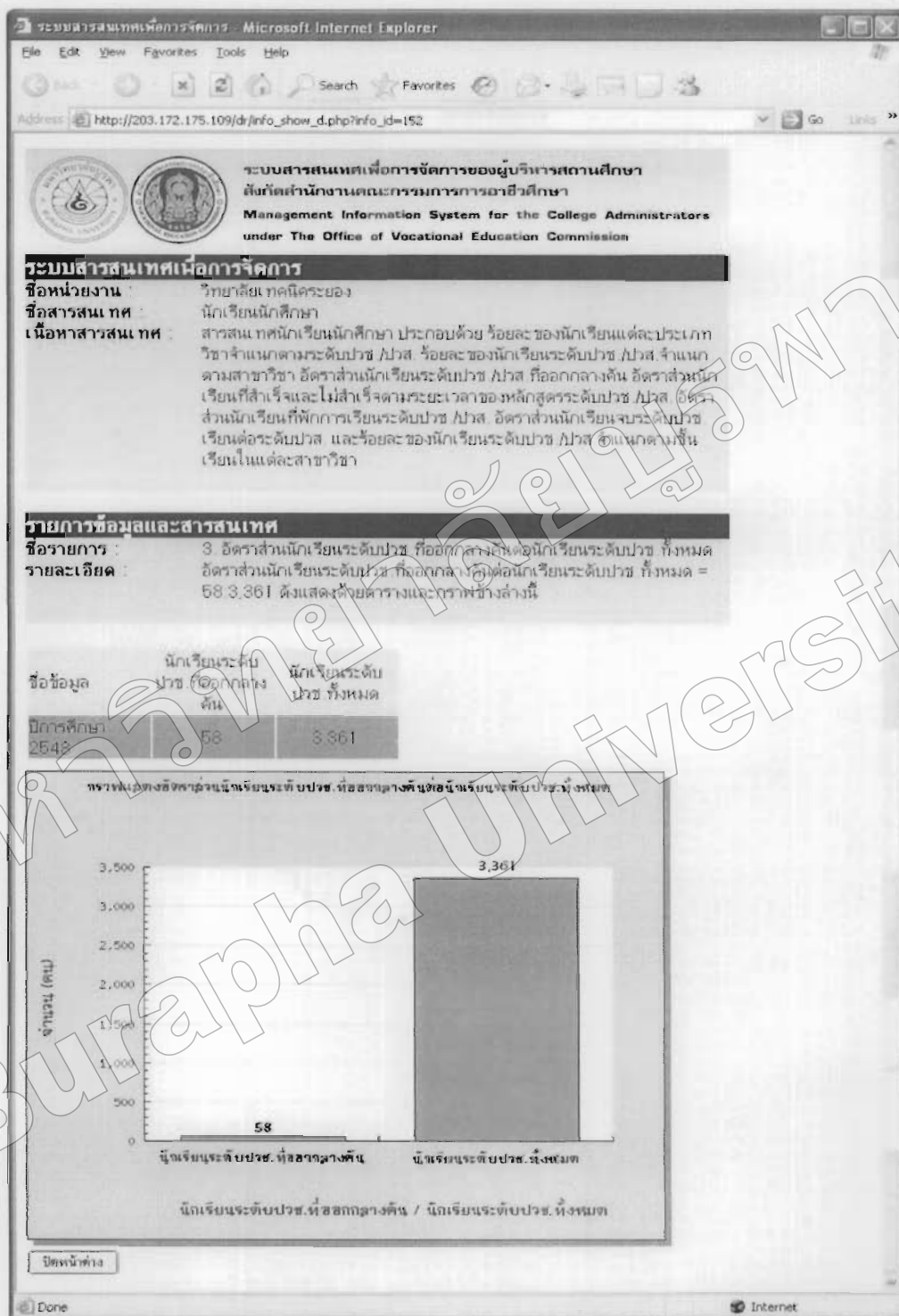
ชื่อรายการ : 1 ร้อยละของนักเรียนระดับปวช. จำแนกตามประเภทวิชา
รายละเอียด : มี 4 ประเภทวิชา ดังแสดงด้วยตารางและกราฟข้างล่างนี้

ชื่อข้อมูล	อุตสาหกรรม	พาณิชยกรรม	คหกรรม	อุตสาหกรรมศิลป์	รวม
นักเรียน 2549	2,037	994	116	214	3,361

ภาพภาคผนวก ณ-99 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด แสดงรายการที่ 1 ร้อยละของนักเรียนระดับ ปวช. จำแนกตามประเภทวิชา ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียน และกราฟแสดงร้อยละ (ภาพภาคผนวก ณ-100)



ภาคผนวก ญ-100 กราฟแสดงร้อยละ (แสดงเชื่อมโยงกับภาพภาคผนวก ญ-99)



ภาพภาคผนวก ญ-101 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด แสดงรายการที่ 3 อัตราส่วนนักเรียนระดับ ปวช. ที่ออกกลางคันต่อนักเรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูล จำนวนนักเรียนระดับ ปวช. ที่ออกกลางคันและนักเรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=289&t=1&u=2 Go

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของศูนย์บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
นักเรียนนักศึกษา

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศของนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วย ร้อยละของนักเรียนแต่ละประเภทวิชาจำแนกตามระดับ
ปวช./ปวส. ร้อยละของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วนนักเรียนระดับปวช./ปวส.
ออกกลางคัน อัตราส่วนนักเรียนที่สำเร็จและไม่สำเร็จตามระยะเวลาของหลักสูตรระดับปวช./ปวส. อัตรา
ส่วนนักเรียนที่พักการเรียนระดับปวช./ปวส. อัตราส่วนนักเรียนจบระดับปวช./ปวส. ต่อระดับปวส. และร้อย
ละของนักเรียนระดับปวช./ปวส. จำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

ดูข้อมูล

รายการสารสนเทศ

ปวช. ทั้งหมด

ปวช. 1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

1. สาขาวิชาเครื่องกล
2. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
3. สาขาวิชาโลหะการ
4. สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
5. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
6. สาขาวิชาพาณิชยกรรม
7. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
8. สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว

ปวช. 2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

ปวช. 3 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

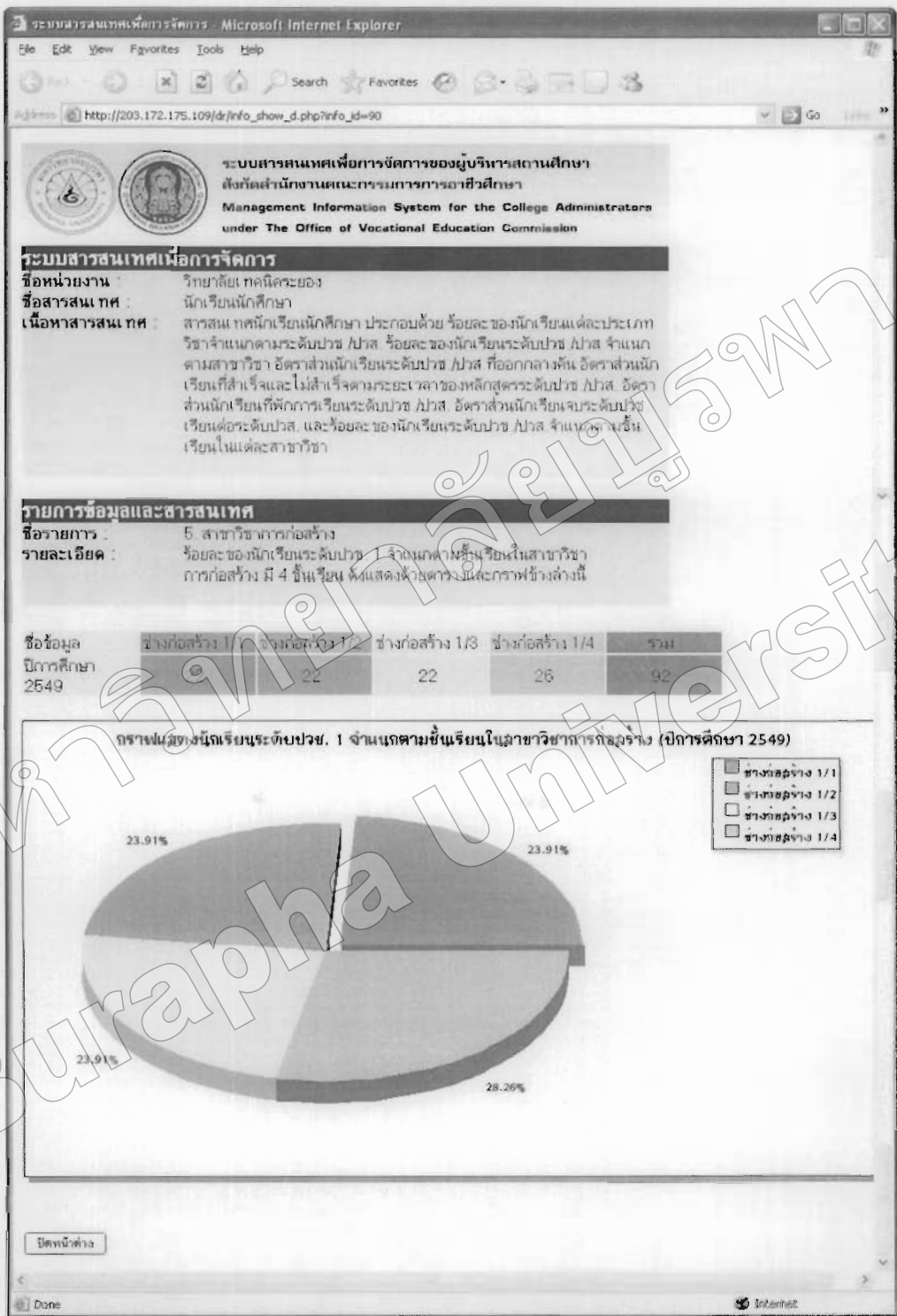
ปวส. ทั้งหมด

ปวส. 1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

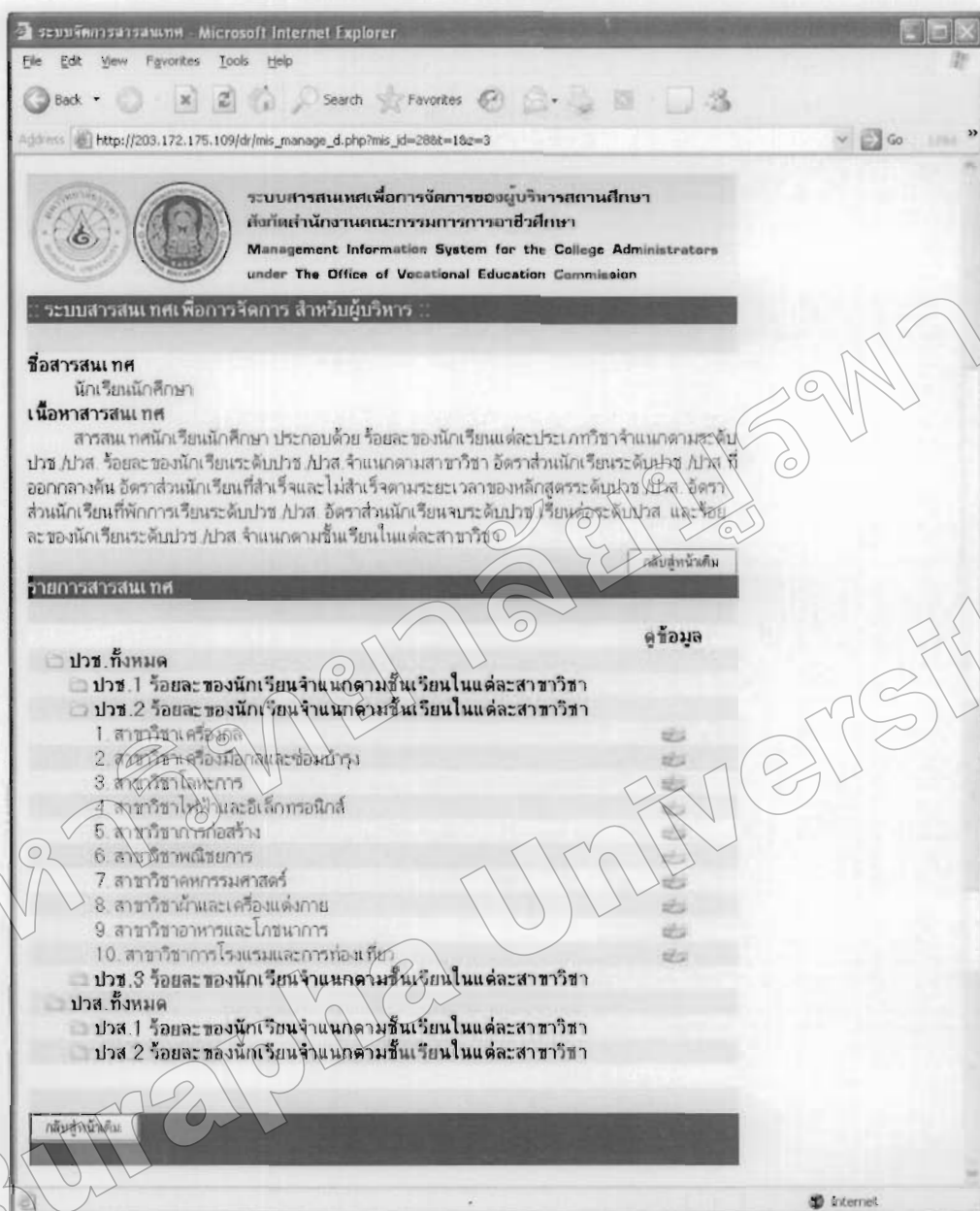
ปวส. 2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

กลับสู่หน้าเดิม

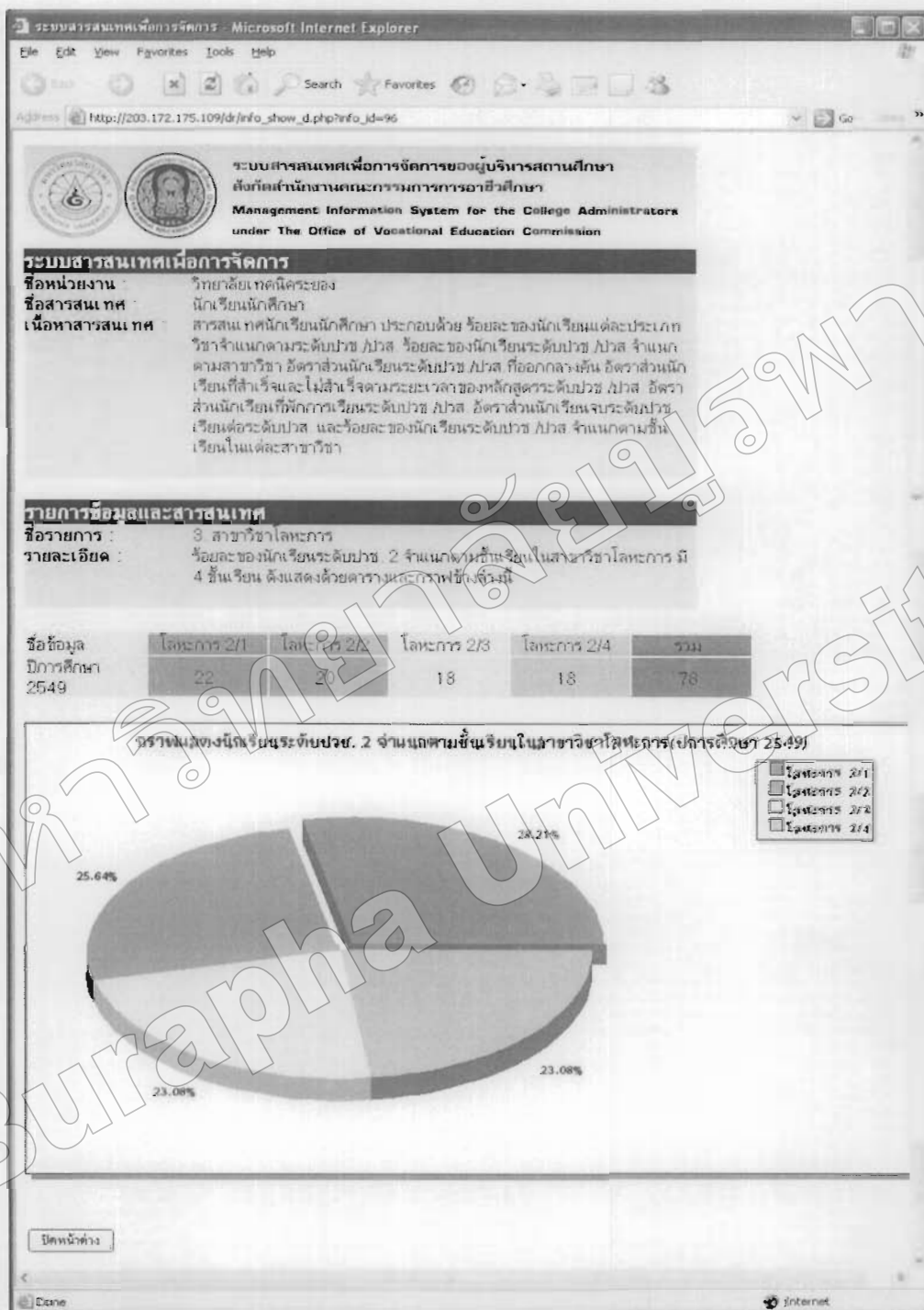
ภาพภาคผนวก ณ-102 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.1 ร้อยละของนักเรียนจำแนก
ตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน
8 สาขาวิชา



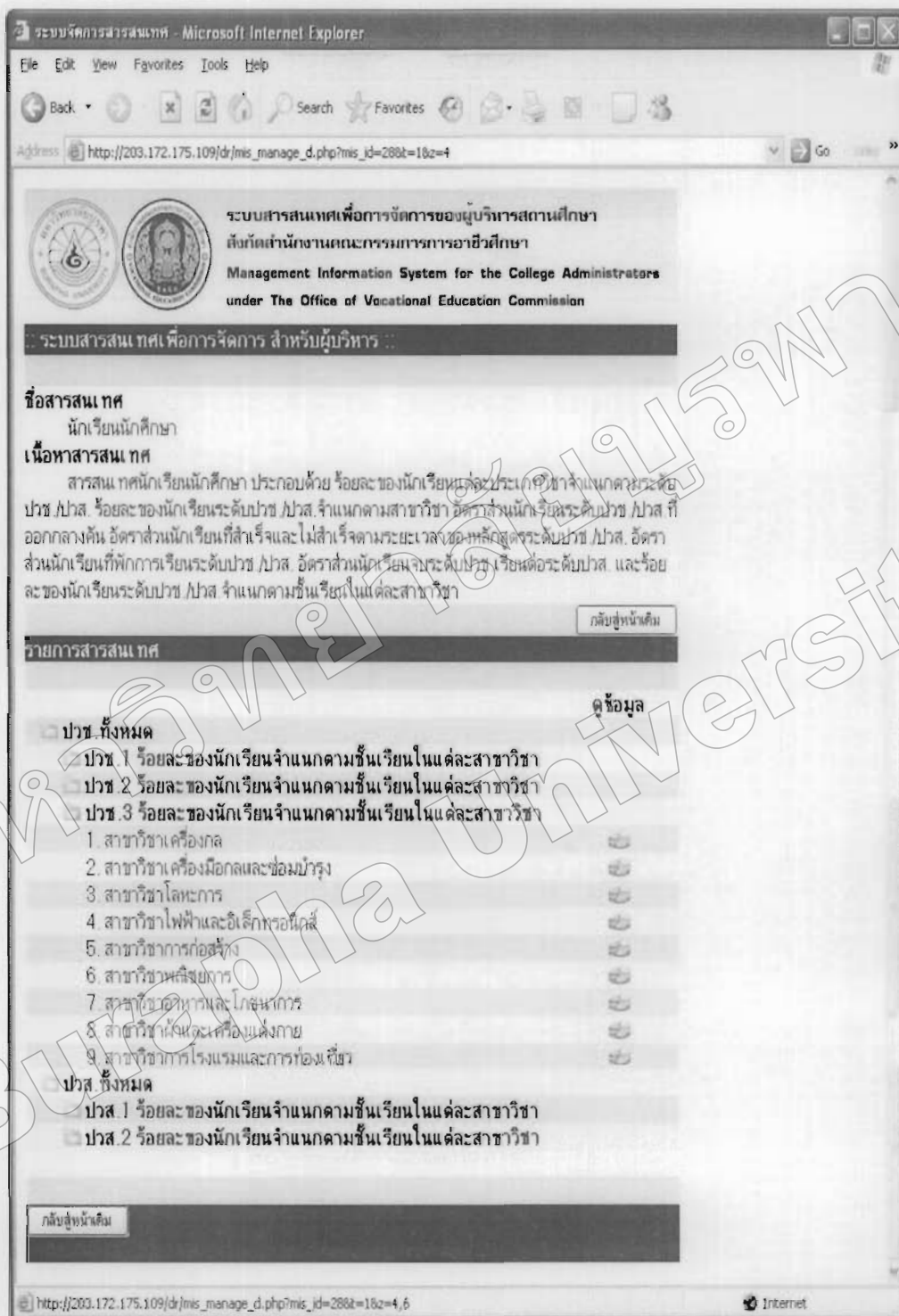
ภาพภาคผนวก ณ-103 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชาแสดงรายการที่ 5 สาขาวิชาการก่อสร้าง ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียน และกราฟแสดงร้อยละ



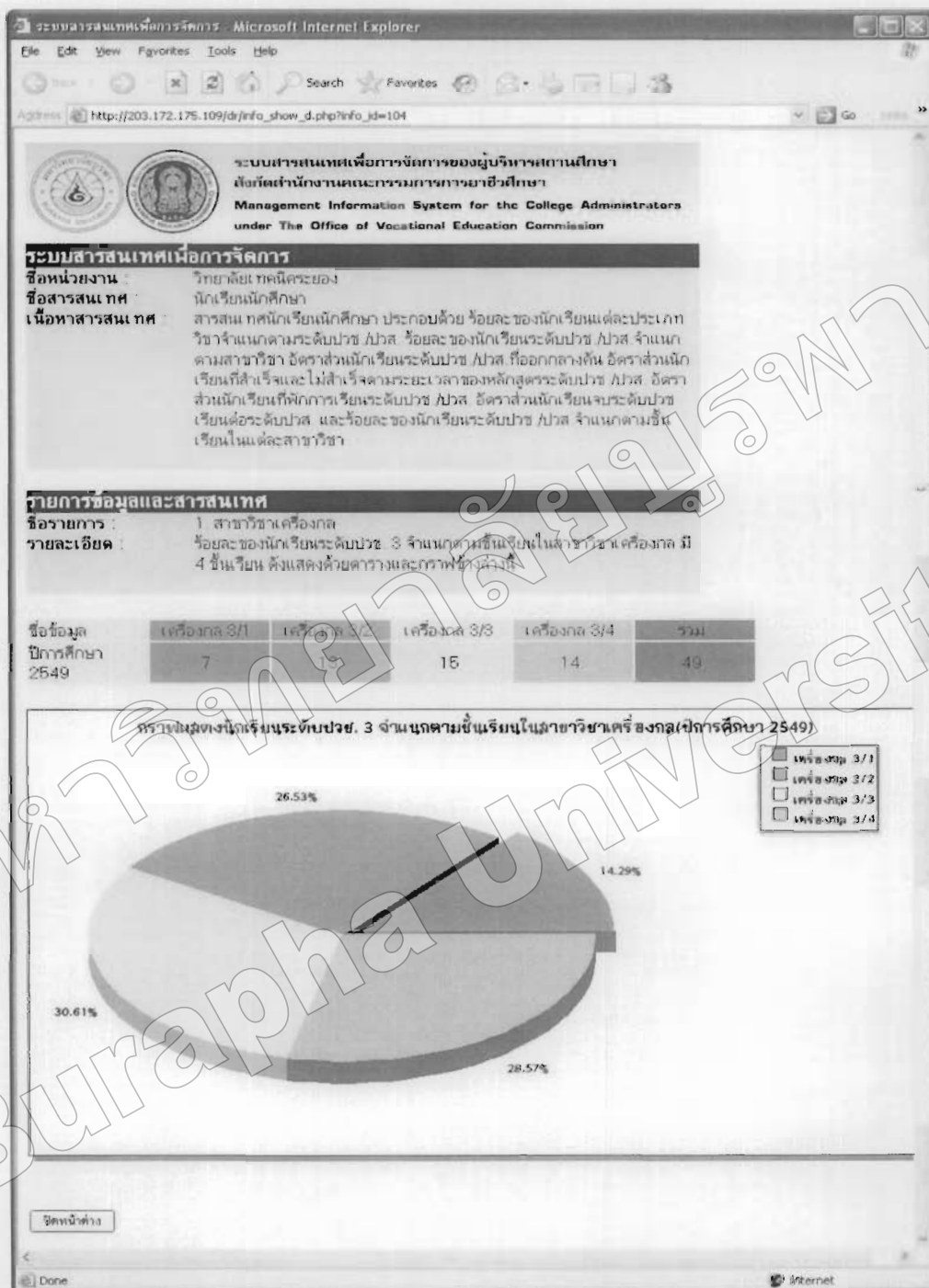
ภาพภาคผนวก ณ-104 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน 10 สาขาวิชา



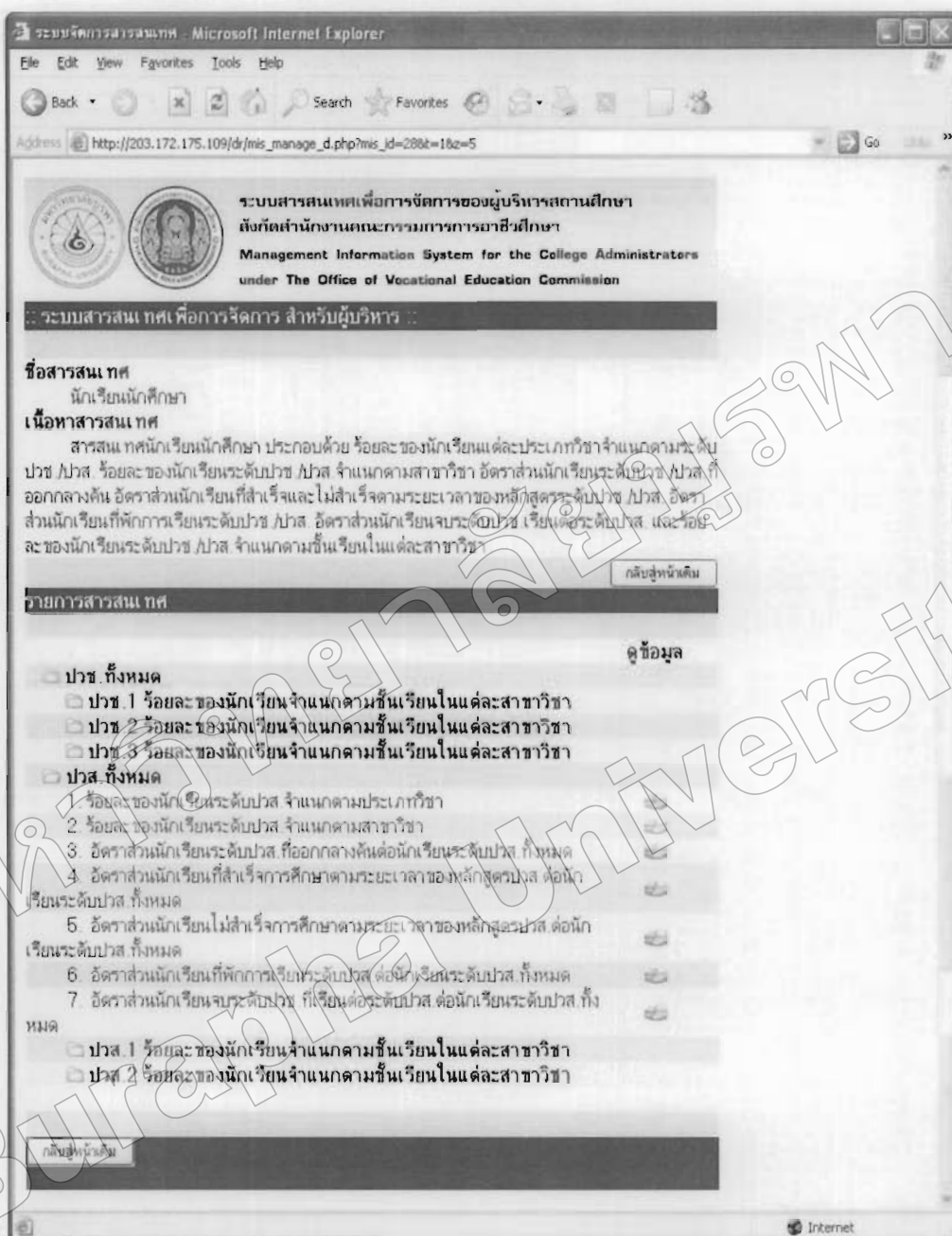
ภาพภาคผนวก ฉ-105 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา แสดงรายการที่ 3 สาขาวิชาโลหะการ ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียนและกราฟแสดงร้อยละ



ภาพภาคผนวก ญ-106 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.3 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน 9 สาขาวิชา



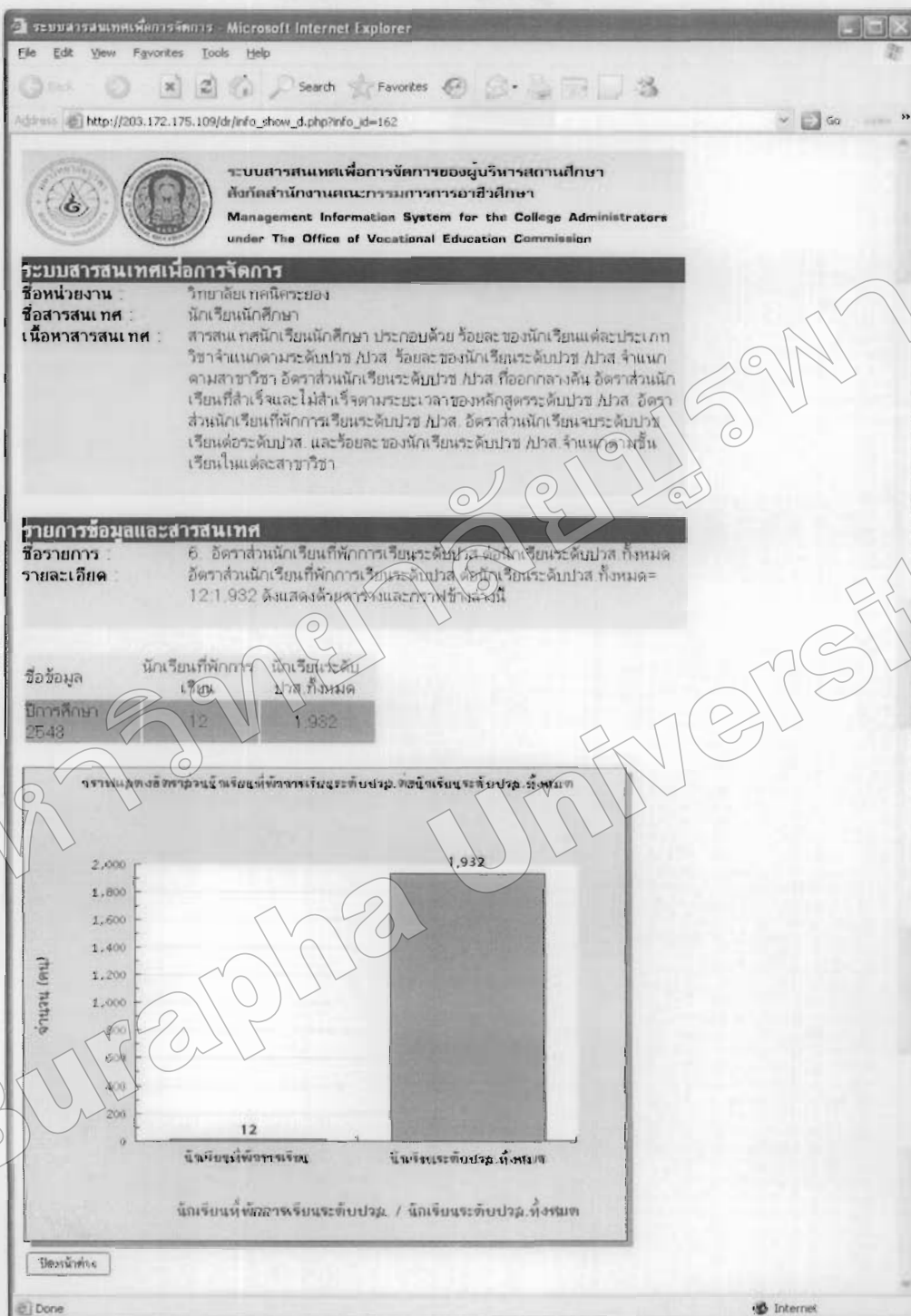
ภาพภาคผนวก ณ-107 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวช.3 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา แสดงรายการที่ 1 สาขาวิชาเครื่องกล ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียนและกราฟแสดงร้อยละ



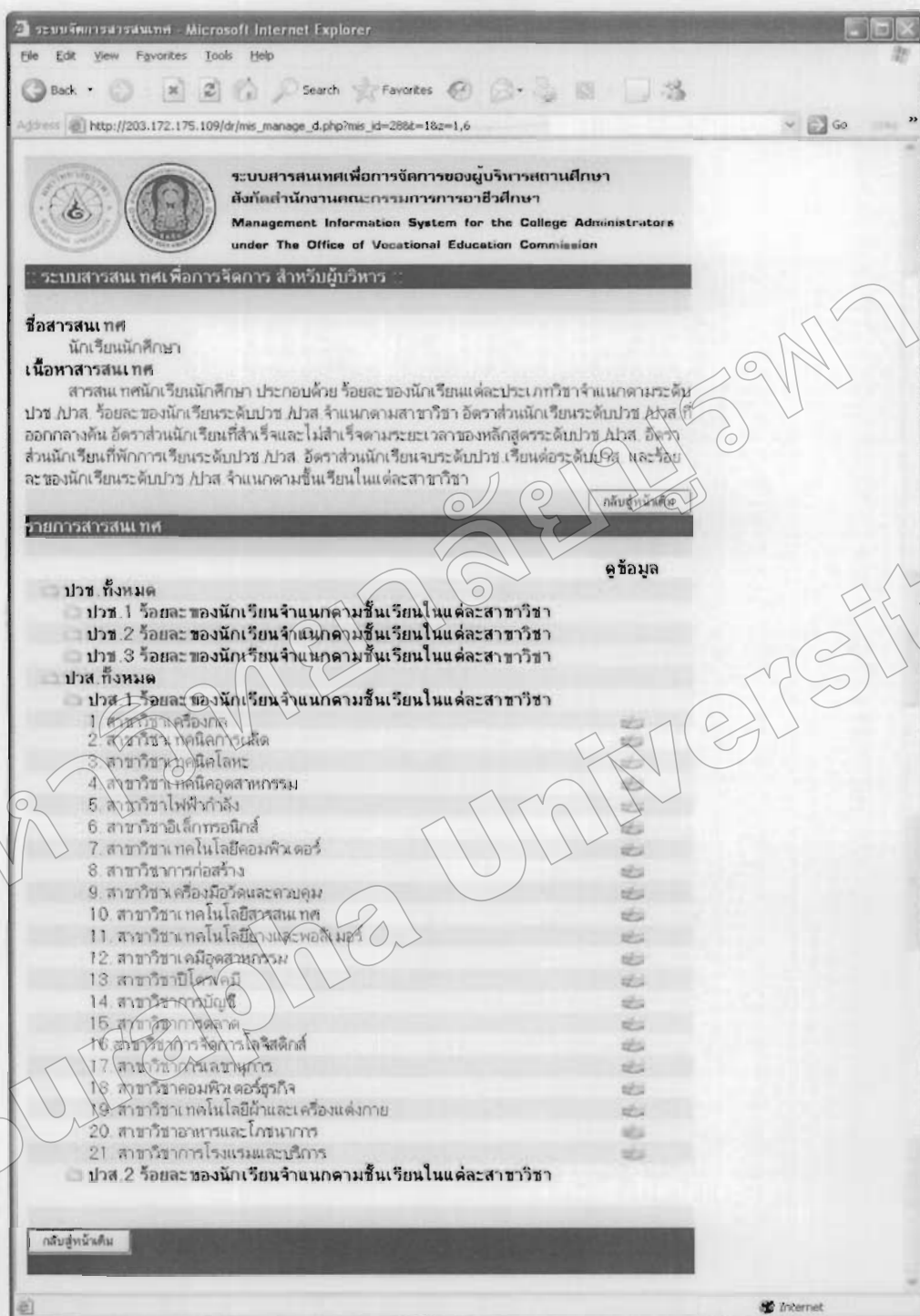
ภาพภาคผนวก ฉ-108 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด ประกอบด้วย
สารสนเทศ จำนวน 7 รายการ



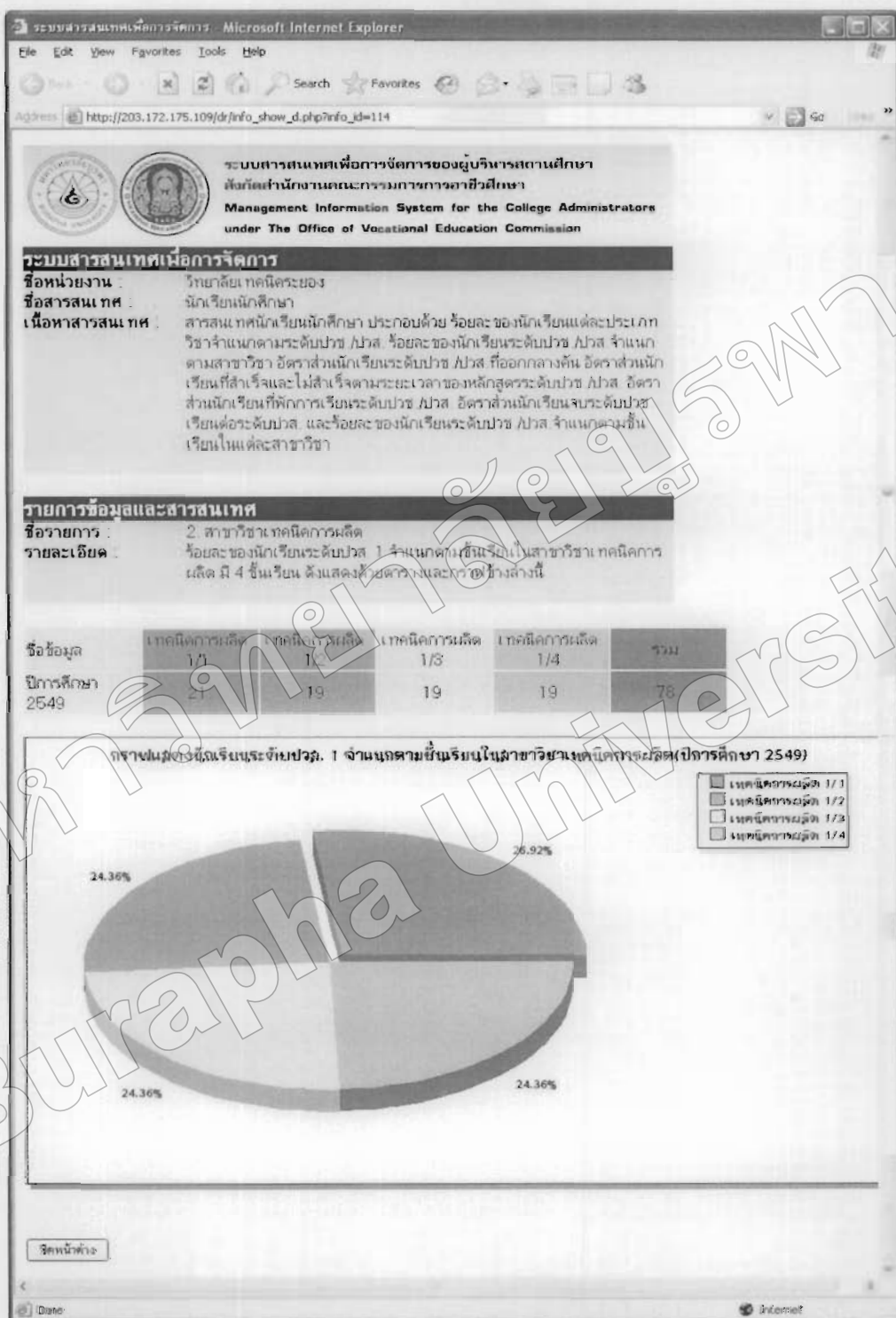
ภาพภาคผนวก กุ-109 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด แสดงรายการที่ 1 ร้อยละของนักเรียนระดับ ปวส. จำแนกตามประเภทวิชา ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียนและกราฟแสดงร้อยละ



ภาพภาคผนวก ญ-110 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด แสดงรายการที่ 6 อัตราส่วนนักเรียนที่พักการเรียนระดับ ปวส. ต่อนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่พักการเรียนและนักเรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ณ-111 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส.1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนแต่ละสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน 21 สาขาวิชา



ภาพภาคผนวก ณ-112 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส.1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา แสดงรายการที่ 2 สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียน และกราฟแสดงร้อยละ

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=20&it=1&z=7

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของอธิบดีบริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
นักเรียนนักศึกษา

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศเกี่ยวกับนักเรียนนักศึกษา ประกอบด้วย ร้อยละของนักเรียนในแต่ละประเภทวิชาจำแนกตามระดับ
ปวช. ปวส. ร้อยละของนักเรียนระดับปวช. ปวส. จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วนนักเรียนต่อครู/ปวช. ปวส. ที่
ออกกลางคัน อัตราส่วนนักเรียนที่สำเร็จและไม่สำเร็จตามระยะเวลาของหลักสูตรระดับปวช. ปวส. อัตรา
ส่วนนักเรียนที่พักการเรียนระดับปวช. ปวส. อัตราส่วนนักเรียนจบระดับปวช. ปวส. และร้อยละ
ของนักเรียนระดับปวช. ปวส. จำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา

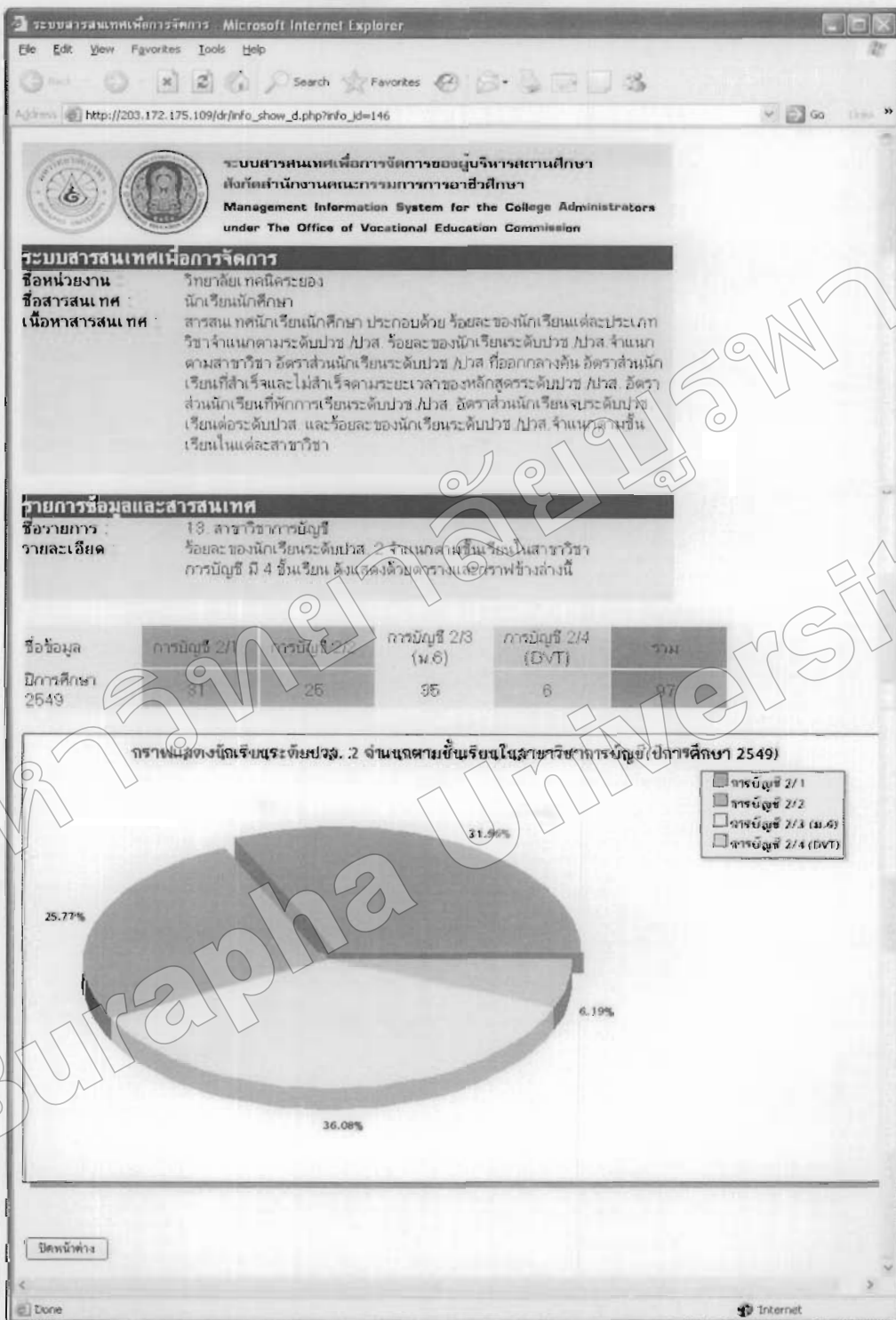
กลับสู่หน้าเดิม

รายการสารสนเทศ

ข้อมูล	ดูข้อมูล
ปวช. ทั้งหมด	
ปวช. 1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา	
ปวช. 2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา	
ปวช. 3 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา	
ปวส. ทั้งหมด	
ปวส. 1 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา	
ปวส. 2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา	
1. สาขาวิชาเครื่องกล	
2. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต	
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีโลหะ	
4. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	
5. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
7. สาขาวิชาการก่อสร้าง	
8. สาขาวิชาเครื่องวัดและควบคุม	
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบและพอลิเมอร์	
11. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	
12. สาขาวิชาปิโตรเคมี	
13. สาขาวิชาการบัญชี	
14. สาขาวิชาการตลาด	
15. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก	
16. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
17. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	
18. สาขาวิชาการโรงแรมและบริการ	

กลับสู่หน้าเดิม

ภาพภาคผนวก ณ-113 รายการสารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส.2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน 18 สาขาวิชา



ภาพภาคผนวก ณ-114 สารสนเทศของนักเรียนระดับ ปวส.2 ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามชั้นเรียนในแต่ละสาขาวิชา แสดงรายการที่ 13 สาขาวิชาการบัญชี ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียน และกราฟแสดงร้อยละ

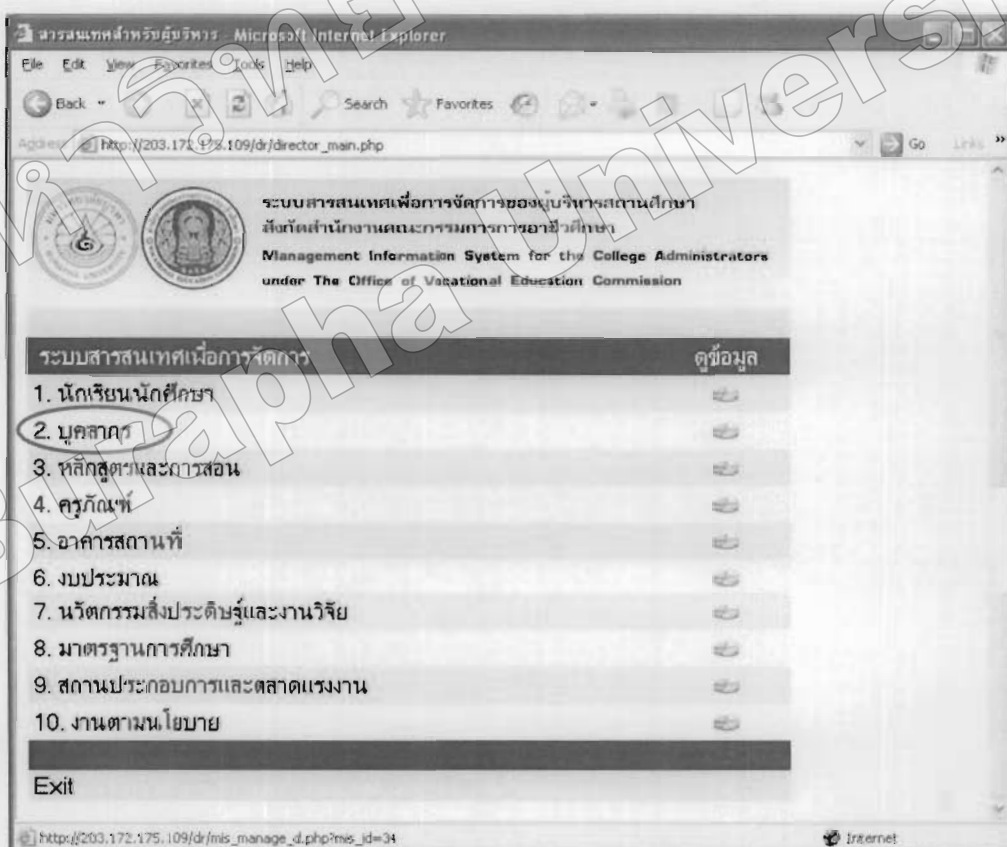
สารสนเทศด้านบุคลากร

สารสนเทศด้านบุคลากร ประกอบด้วย

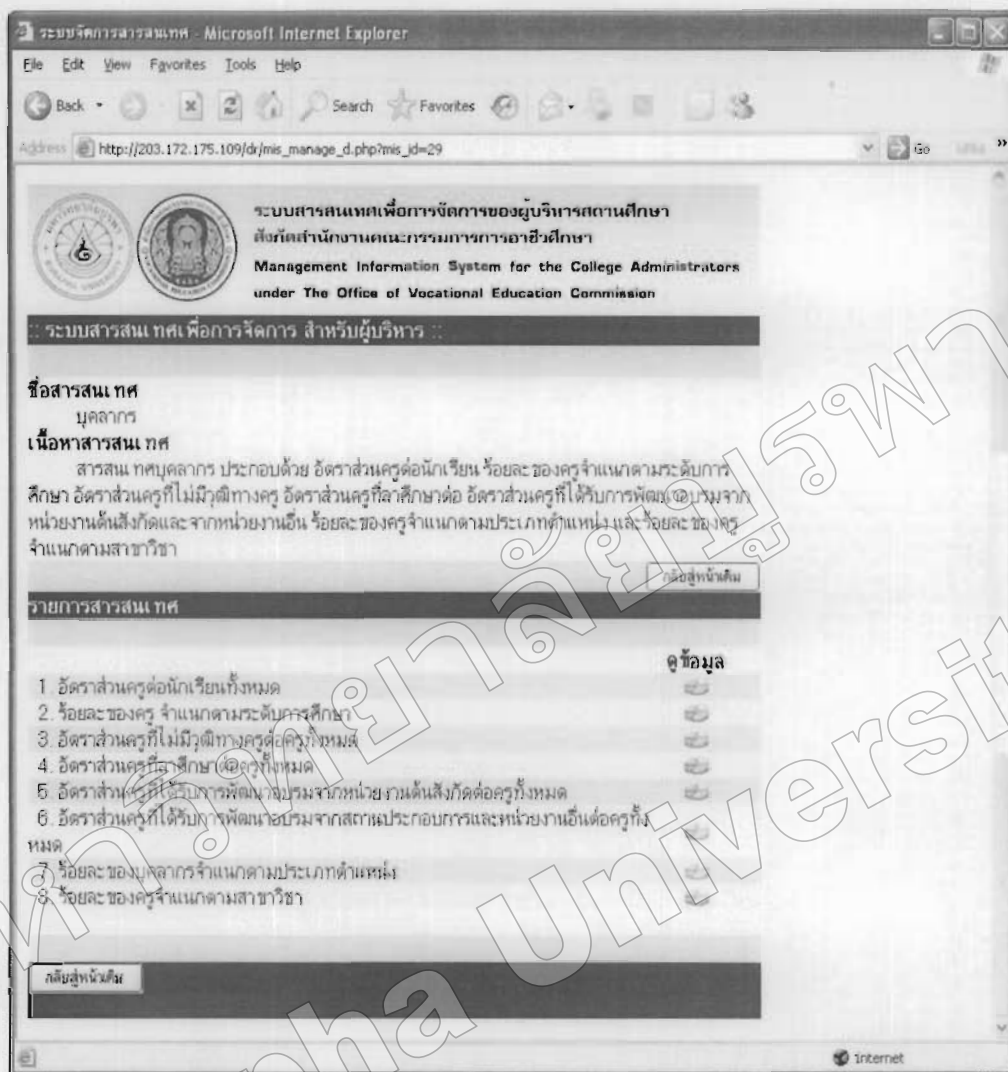
1. อัตราส่วนครูต่อนักเรียนทั้งหมด
2. ร้อยละของครูจำแนกตามระดับการศึกษา
3. อัตราส่วนครูที่ไม่มีวุฒิต่างครูต่อครูทั้งหมด
4. อัตราส่วนครูที่ลาศึกษาต่อครูทั้งหมด
5. อัตราส่วนครูที่ได้รับการพัฒนาอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัดต่อครูทั้งหมด
6. อัตราส่วนครูที่ได้รับการพัฒนาอบรมจากสถานประกอบการ และหน่วยงานอื่น

ต่อครูทั้งหมด

7. ร้อยละของบุคลากรจำแนกตามประเภทตำแหน่ง
8. ร้อยละของครูจำแนกตามสาขาวิชา

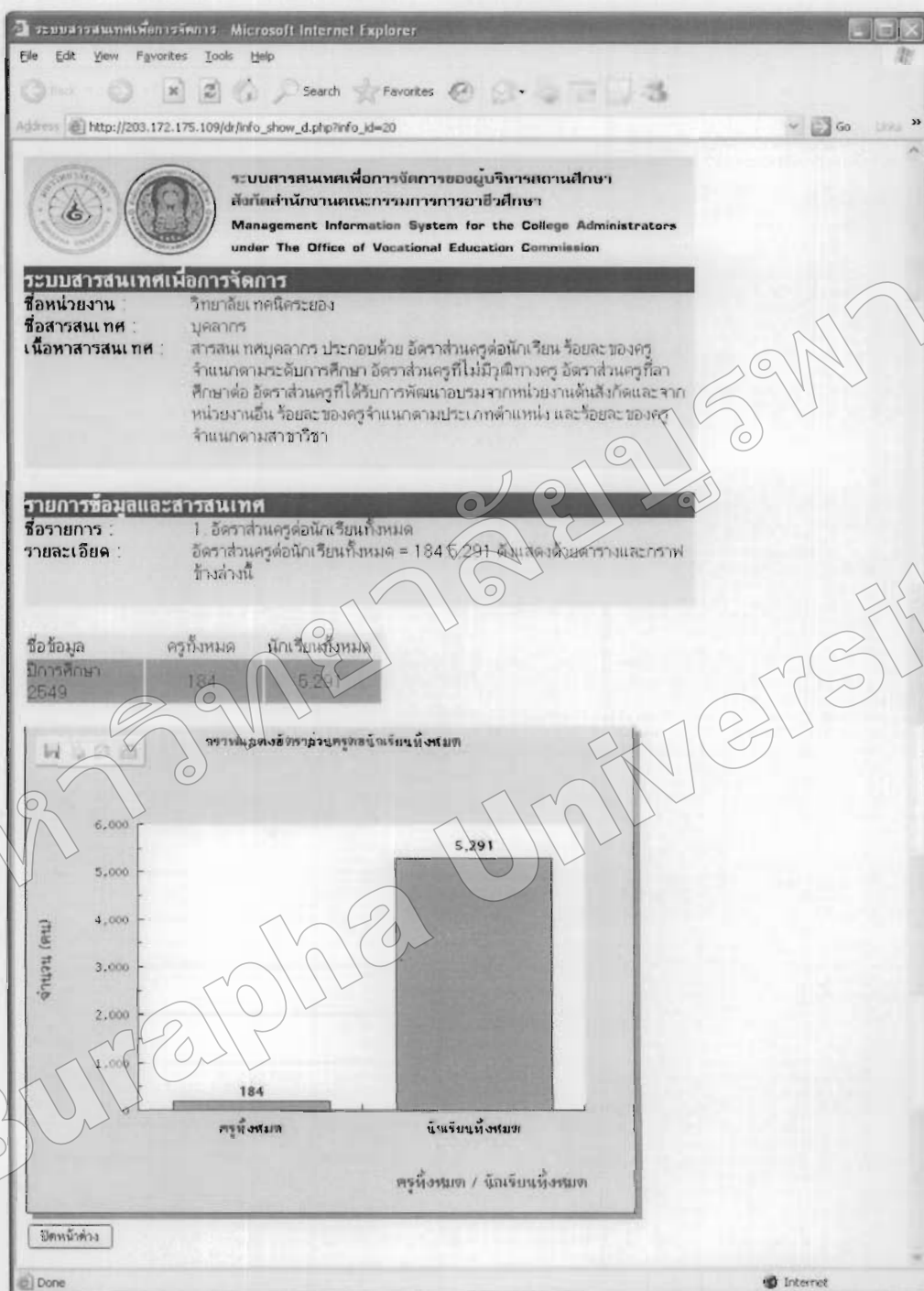


ภาพภาคผนวก ฉ-115 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศบุคลากร

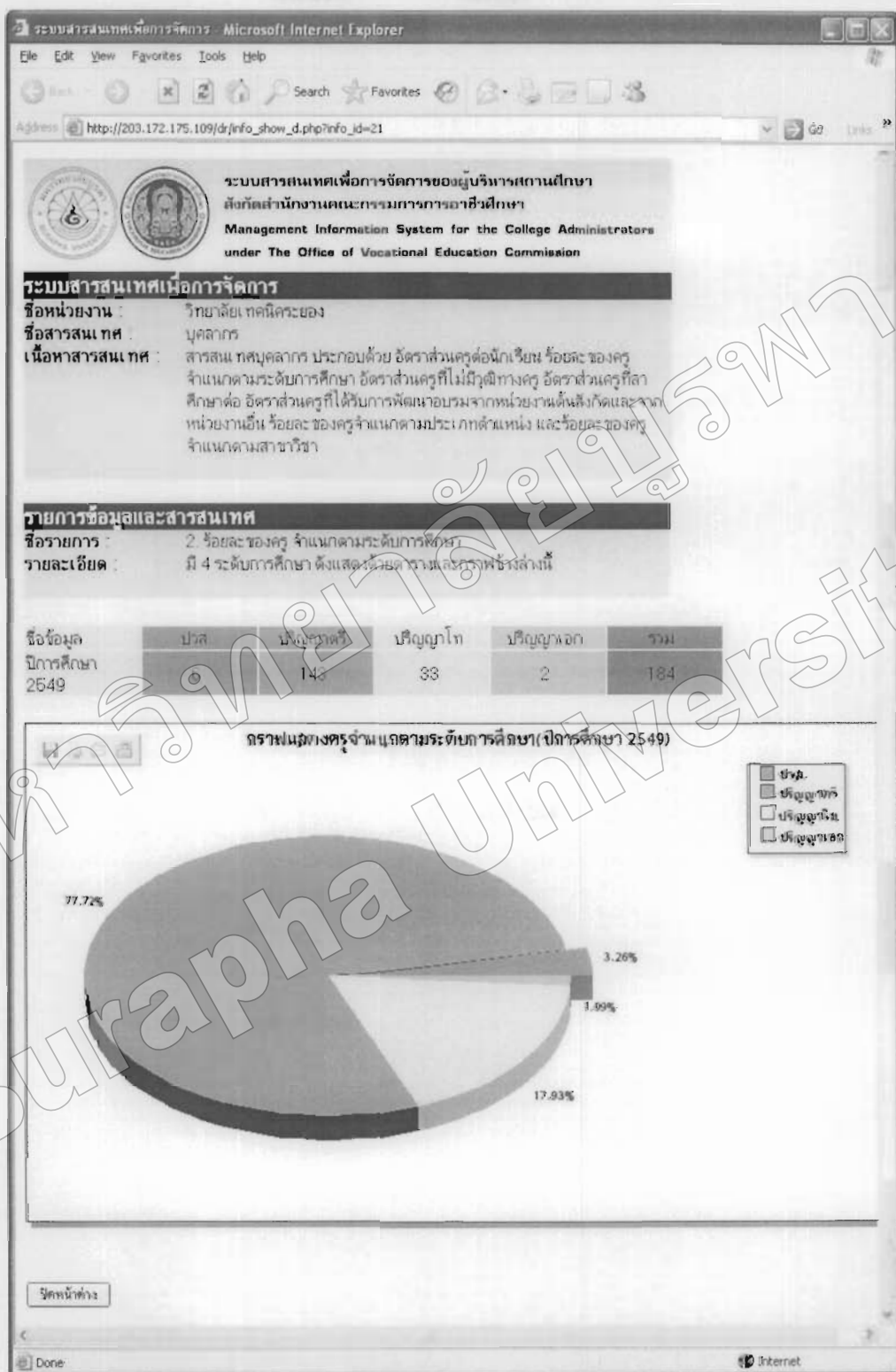


ภาพภาคผนวก ฉ-116 รายการสารสนเทศของบุคลากร ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน

8 รายการ



ภาพภาคผนวก ญ-117 สารสนเทศของบุคลากร แสดงรายการที่ 1 อัตราส่วนครูต่อนักเรียน
ทั้งหมดประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนครูและนักเรียนทั้งหมดและ
กราฟแสดงอัตราส่วน

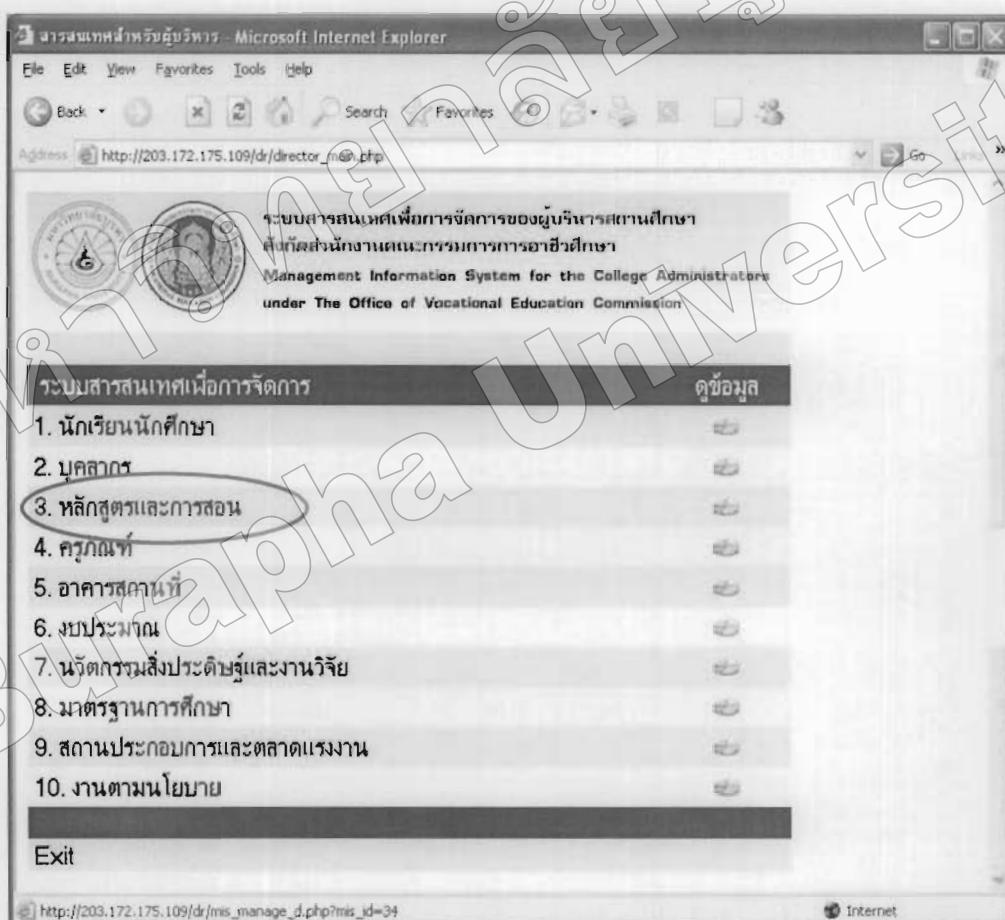


ภาพภาคผนวก ข-118 สารสนเทศบุคลากร แสดงรายการที่ 2 ร้อยละของครูจำแนกตามระดับการศึกษาประกอบด้วย ข้อมูลระดับการศึกษาของครู และกราฟแสดงร้อยละ

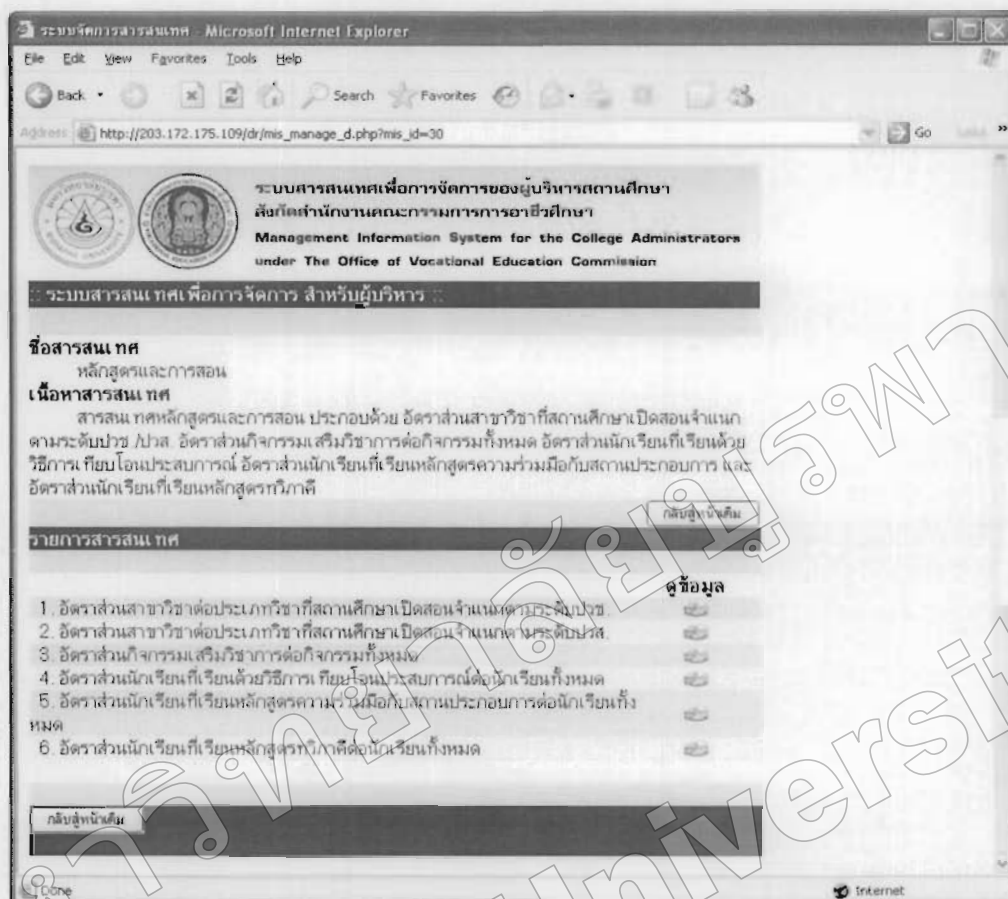
สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน

สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน ประกอบด้วย

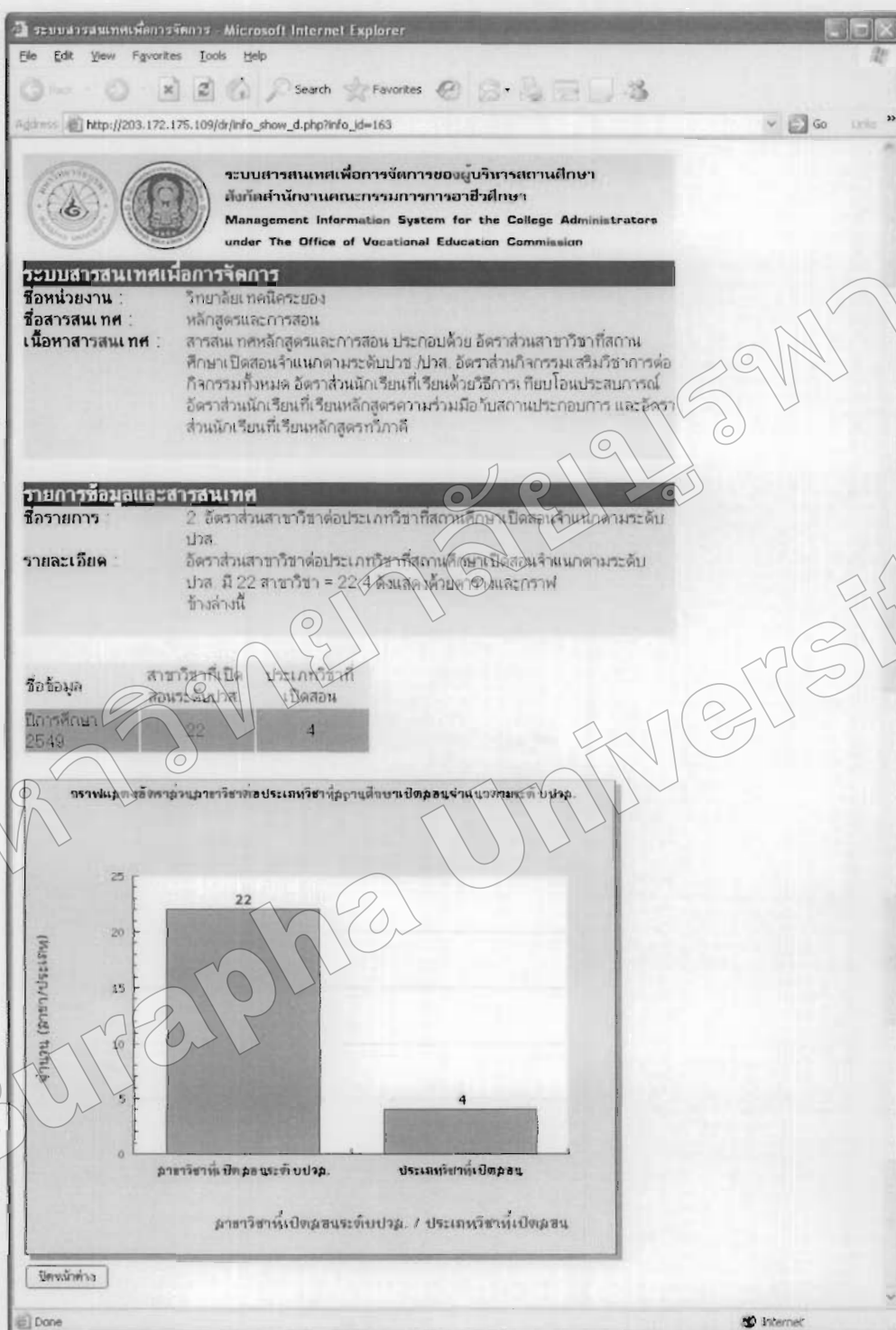
1. อัตราส่วนสาขาวิชาต่อประเภทวิชาที่สถานศึกษาเปิดสอนจำแนกตามปวช./ ปวส.
2. อัตราส่วนกิจกรรมเสริมวิชาการต่อกิจกรรมทั้งหมด
3. อัตราส่วนนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการเทียบโอนประสบการณ์ต่อนักเรียนทั้งหมด
4. อัตราส่วนนักเรียนที่เรียนหลักสูตรความร่วมมือกับสถานประกอบการต่อนักเรียนทั้งหมด
5. อัตราส่วนนักเรียนที่เรียนหลักสูตรทวิภาคีต่อนักเรียนทั้งหมด



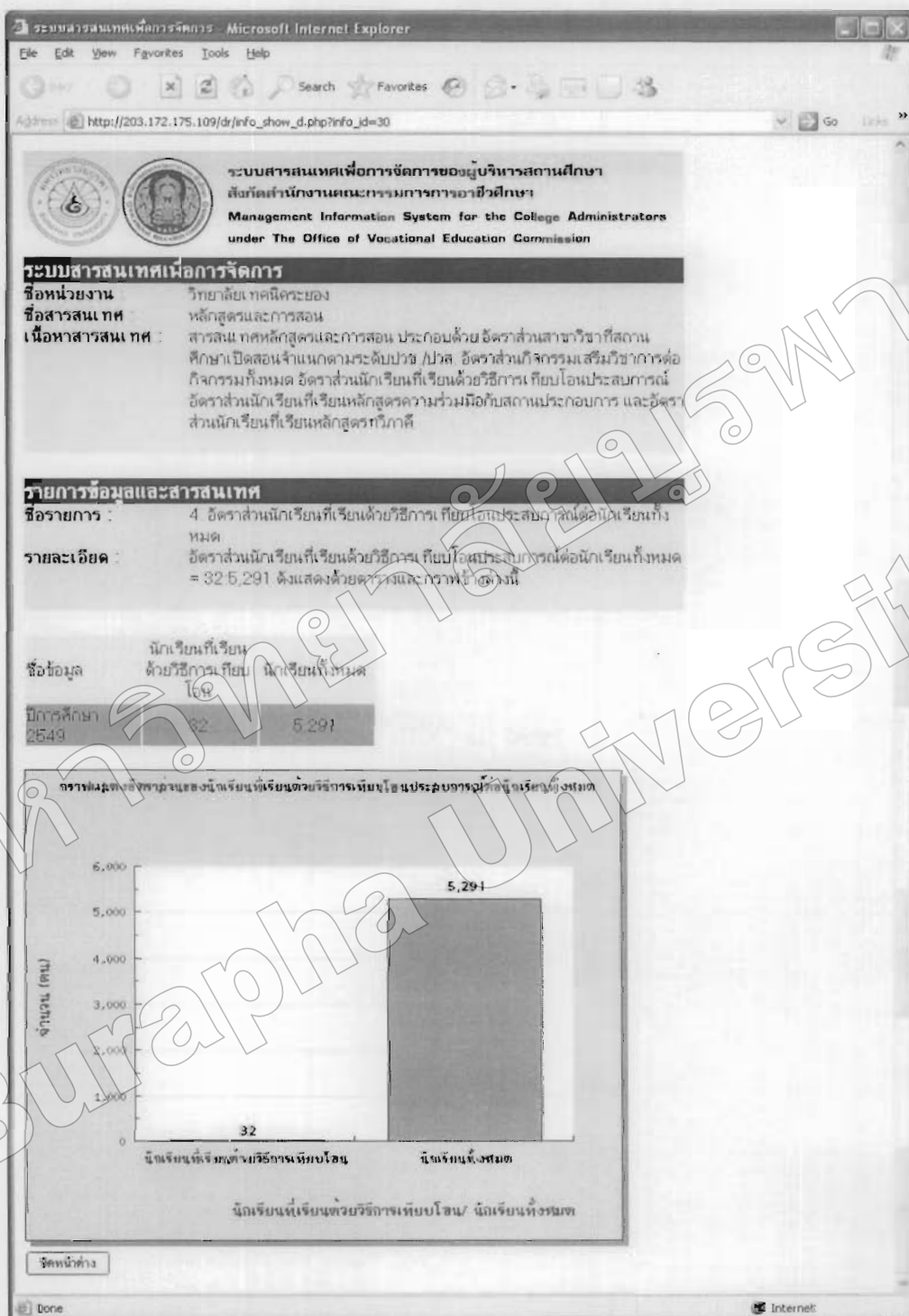
ภาพภาคผนวก ณ-119 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศหลักสูตรและการสอน



ภาพภาคผนวก ณ-120 รายการสารสนเทศหลักสูตรและการสอน ประกอบด้วยสารสนเทศ
จำนวน 6 รายการ



ภาพภาคผนวก ณ-121 สารสนเทศหลักสูตรและการสอน แสดงรายการที่ 2 อัตราส่วนสาขาวิชาต่อประเภทวิชาที่สถานศึกษาเปิดสอนจำแนกตามระดับ ปวส. ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนสาขาวิชาและประเภทวิชา และกราฟแสดงอัตราส่วน

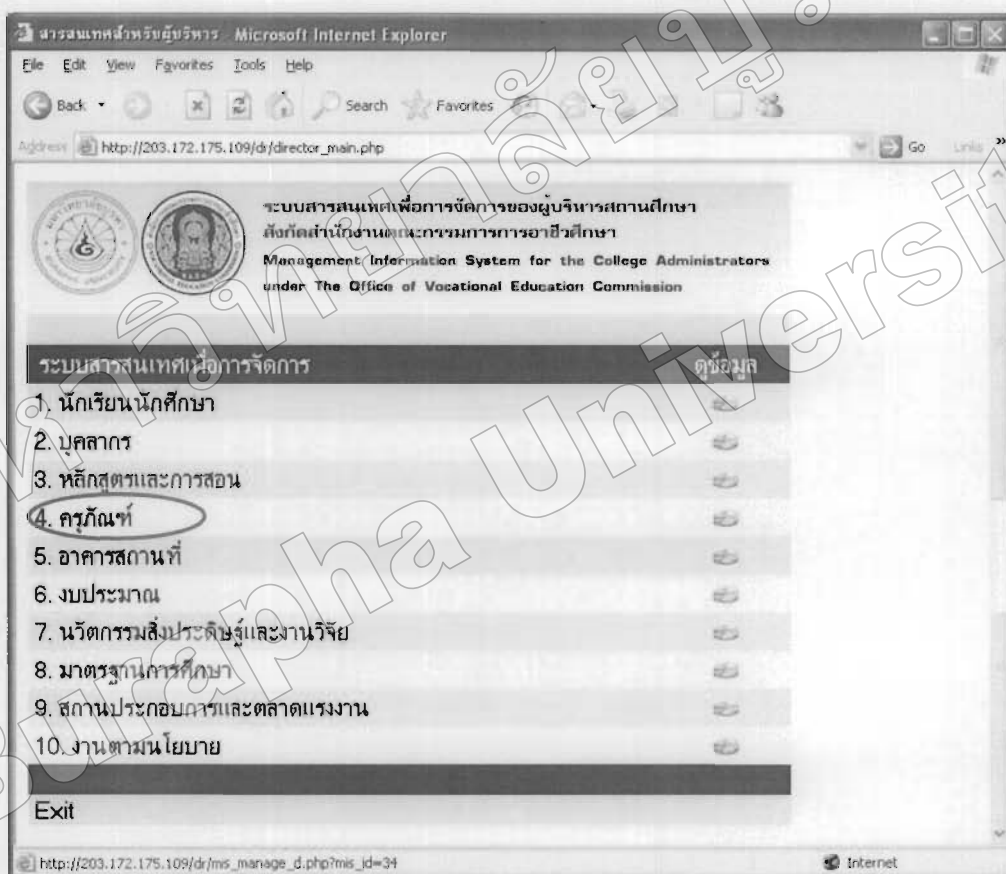


ภาพภาคผนวก กุ-122 สารสนเทศหลักสูตรและการสอน แสดงรายการที่ 4 อัตราส่วนนักเรียนที่เรียนด้วยการเทียบโอนประสบการณ์ต่อนักเรียนทั้งหมด ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียนและนักเรียนทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

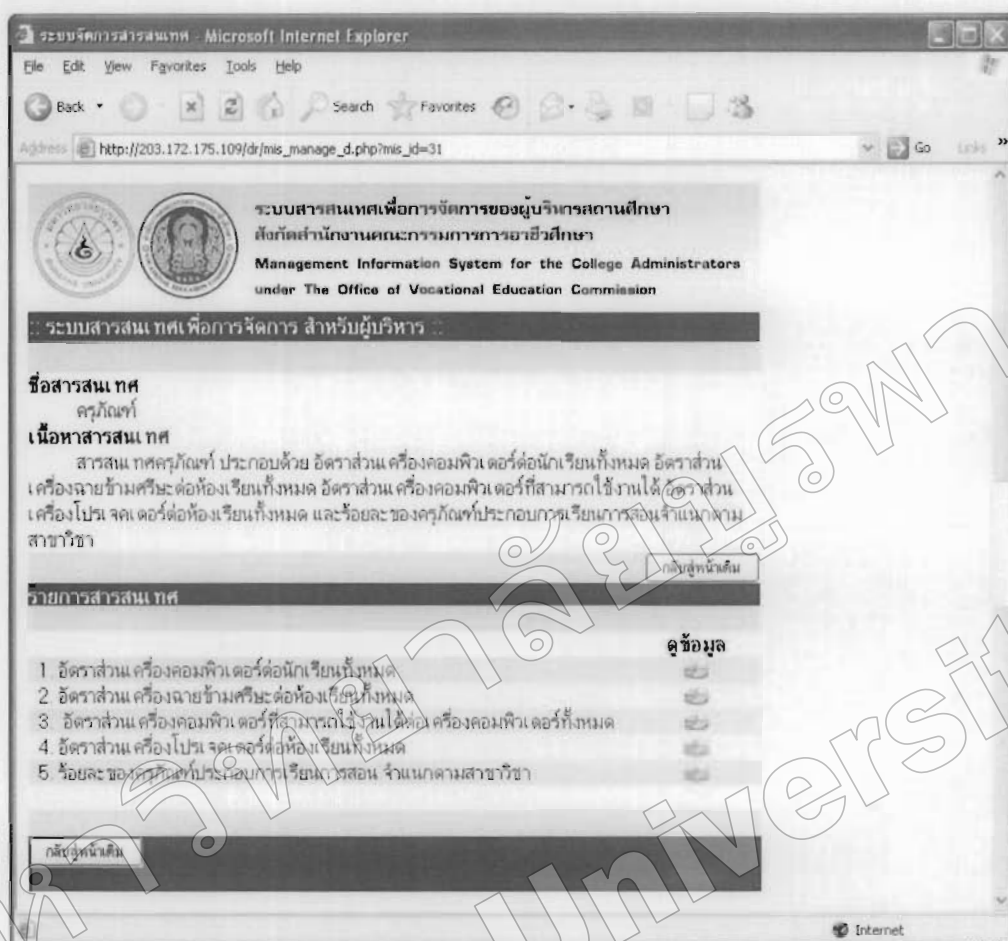
สารสนเทศด้านครุภัณฑ์

สารสนเทศด้านครุภัณฑ์ ประกอบด้วย

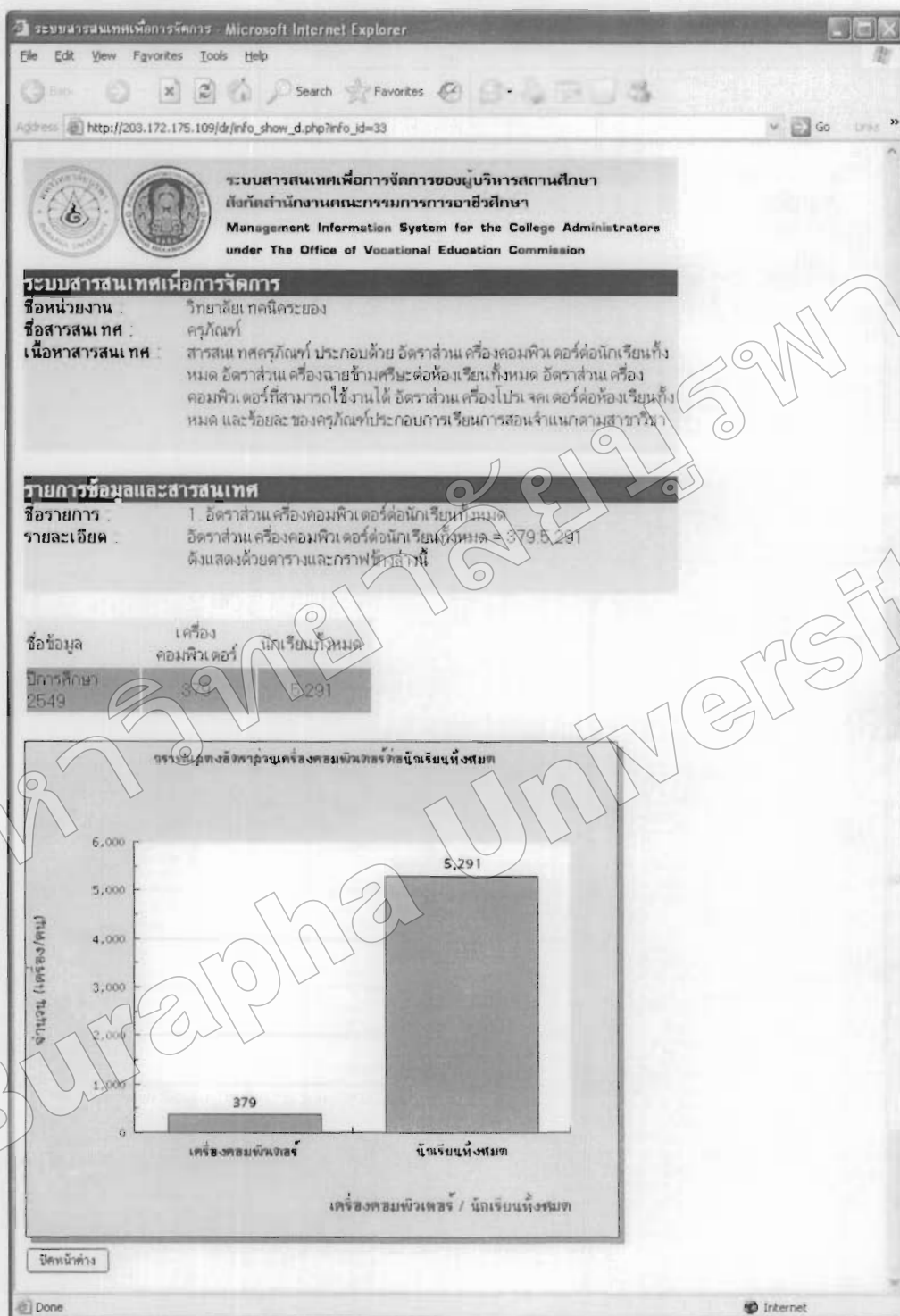
1. อัตราส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อนักเรียนทั้งหมด
2. อัตราส่วนเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะต่อห้องเรียนทั้งหมด
3. อัตราส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด
4. อัตราส่วนเครื่องโปรเจคเตอร์ต่อห้องเรียนทั้งหมด
5. ร้อยละของครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนจำแนกตามสาขาวิชา



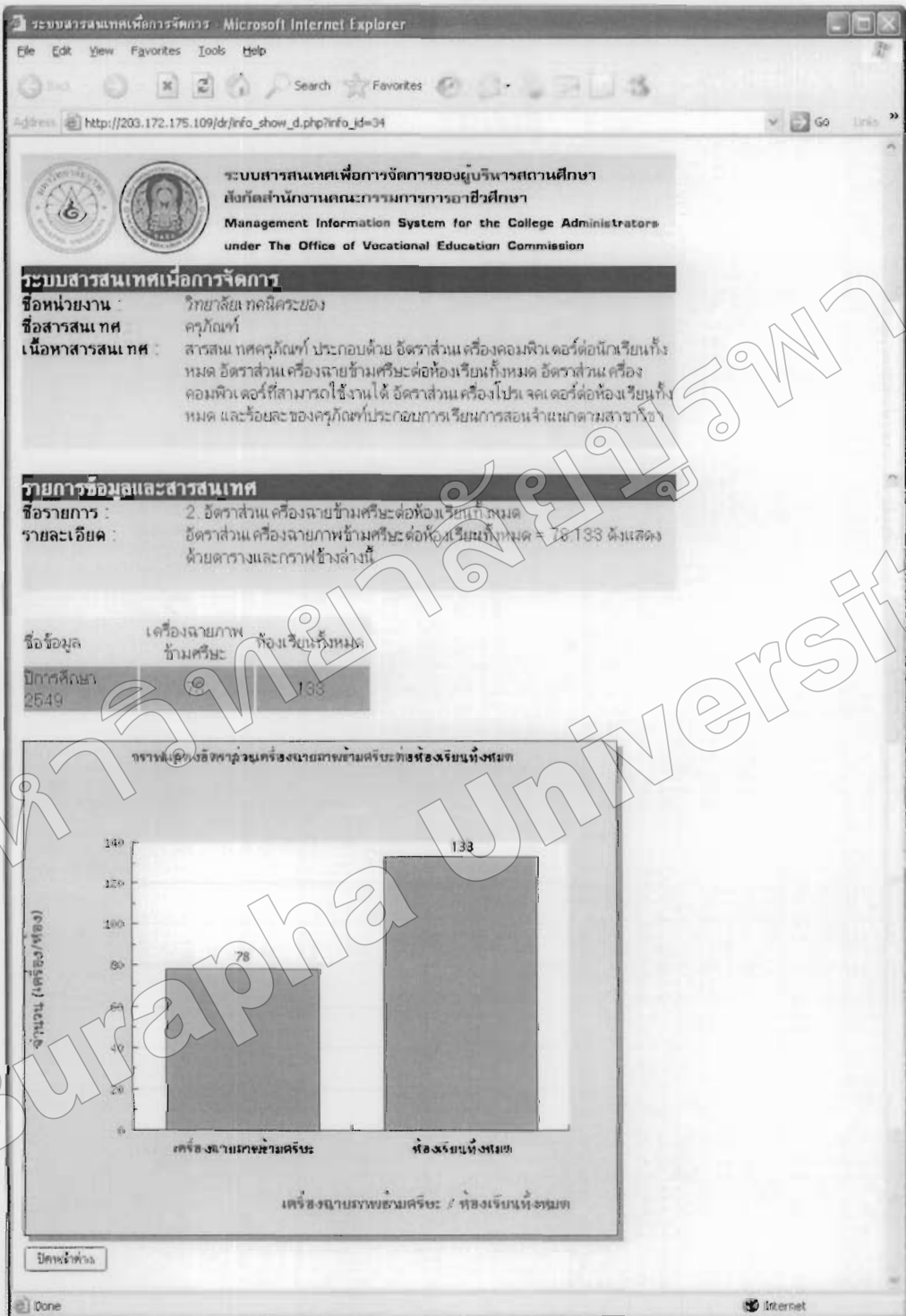
ภาพภาคผนวก ณ-123 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศครุภัณฑ์



ภาพภาคผนวก ญ-124 รายการสารสนเทศครูภัณฑ์ ประกอบด้วย สารสนเทศ จำนวน 5 รายการ



ภาพภาคผนวก ณ-125 สารสนเทศครูภัณฑ์แสดงรายการที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์ต่อนักเรียนทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และนักเรียนทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ณ-126 สารสนเทศครูภัณฑ์ แสดงรายการที่ 2 เครื่องฉายข้ามศีรษะต่อห้องเรียนทั้งหมดประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนเครื่องฉายข้ามศีรษะและห้องเรียนทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

สารสนเทศด้านอาคารสถานที่

สารสนเทศด้านอาคารสถานที่ ประกอบด้วย

1. อัตราส่วนห้องเรียนที่ใช้ทั้งในและนอกเวลาราชการปกติต่ออาคารเรียนทั้งหมดของสถานศึกษา

2. อัตราส่วนพื้นที่ห้องเรียนต่อนักเรียนทั้งหมด

3. อัตราส่วนห้องน้ำหญิงต่อนักเรียนหญิงทั้งหมด

4. อัตราส่วนห้องน้ำชายต่อนักเรียนชายทั้งหมด

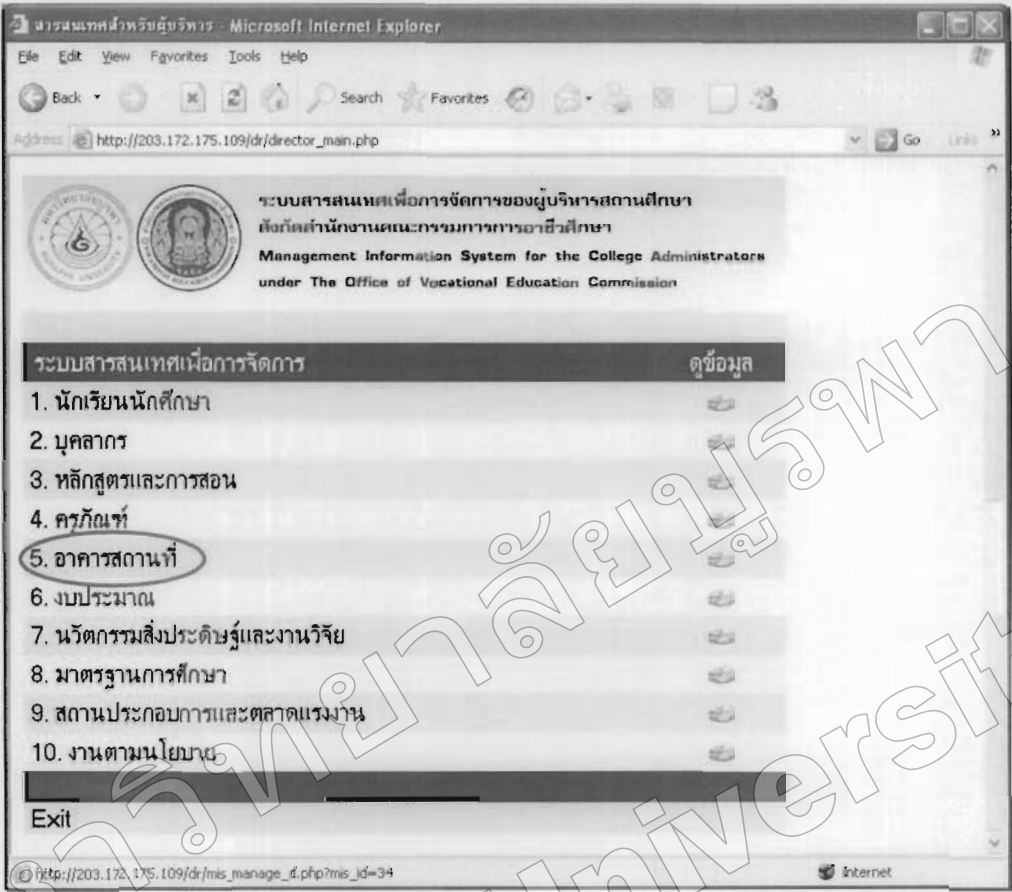
5. อัตราส่วนพื้นที่ห้องสมุดต่อนักเรียนทั้งหมด

6. อัตราส่วนพื้นที่ใช้พักผ่อนต่อนักเรียนทั้งหมด

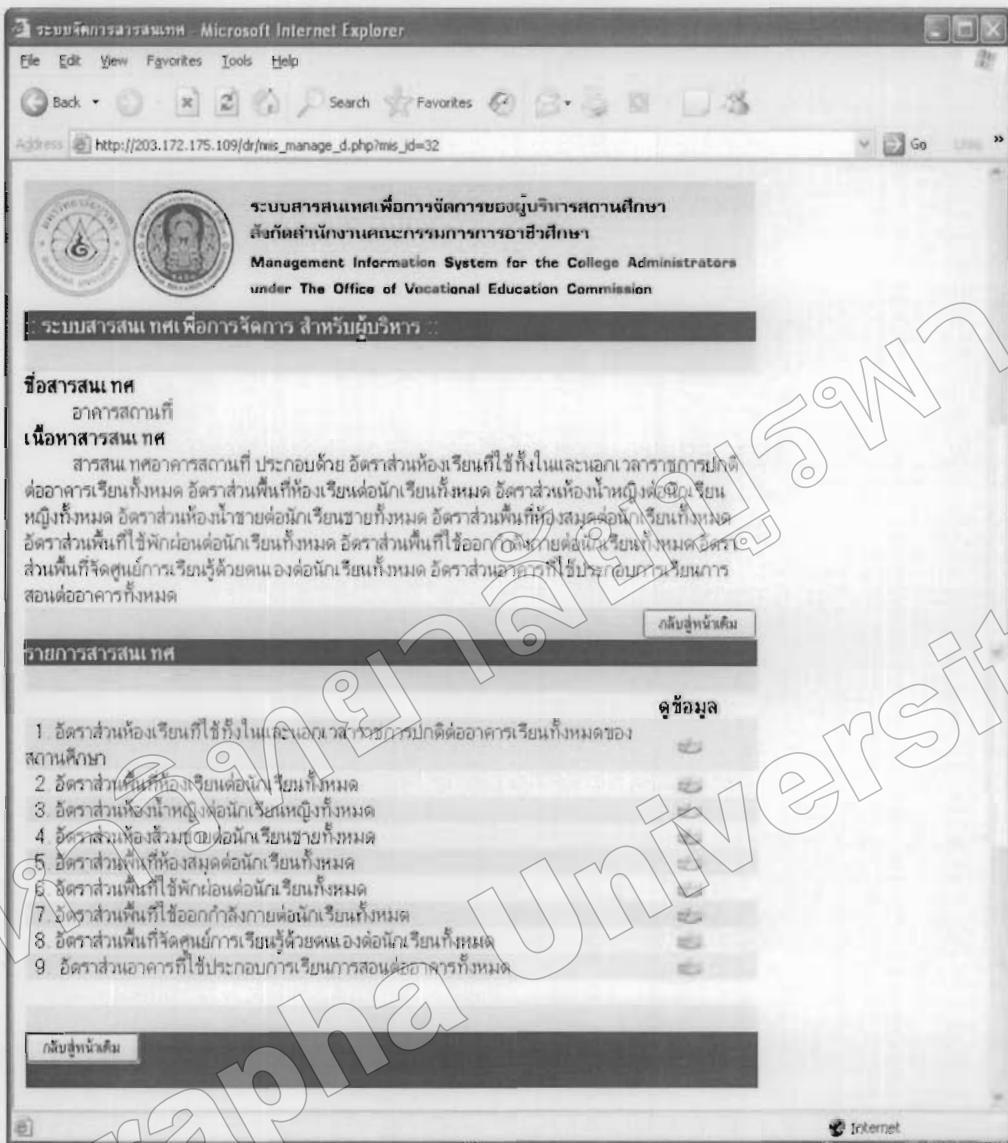
7. อัตราส่วนพื้นที่ใช้ออกกำลังกายต่อนักเรียนทั้งหมด

8. อัตราส่วนพื้นที่จัดศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองต่อนักเรียนทั้งหมด

9. อัตราส่วนอาคารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนต่ออาคารทั้งหมด

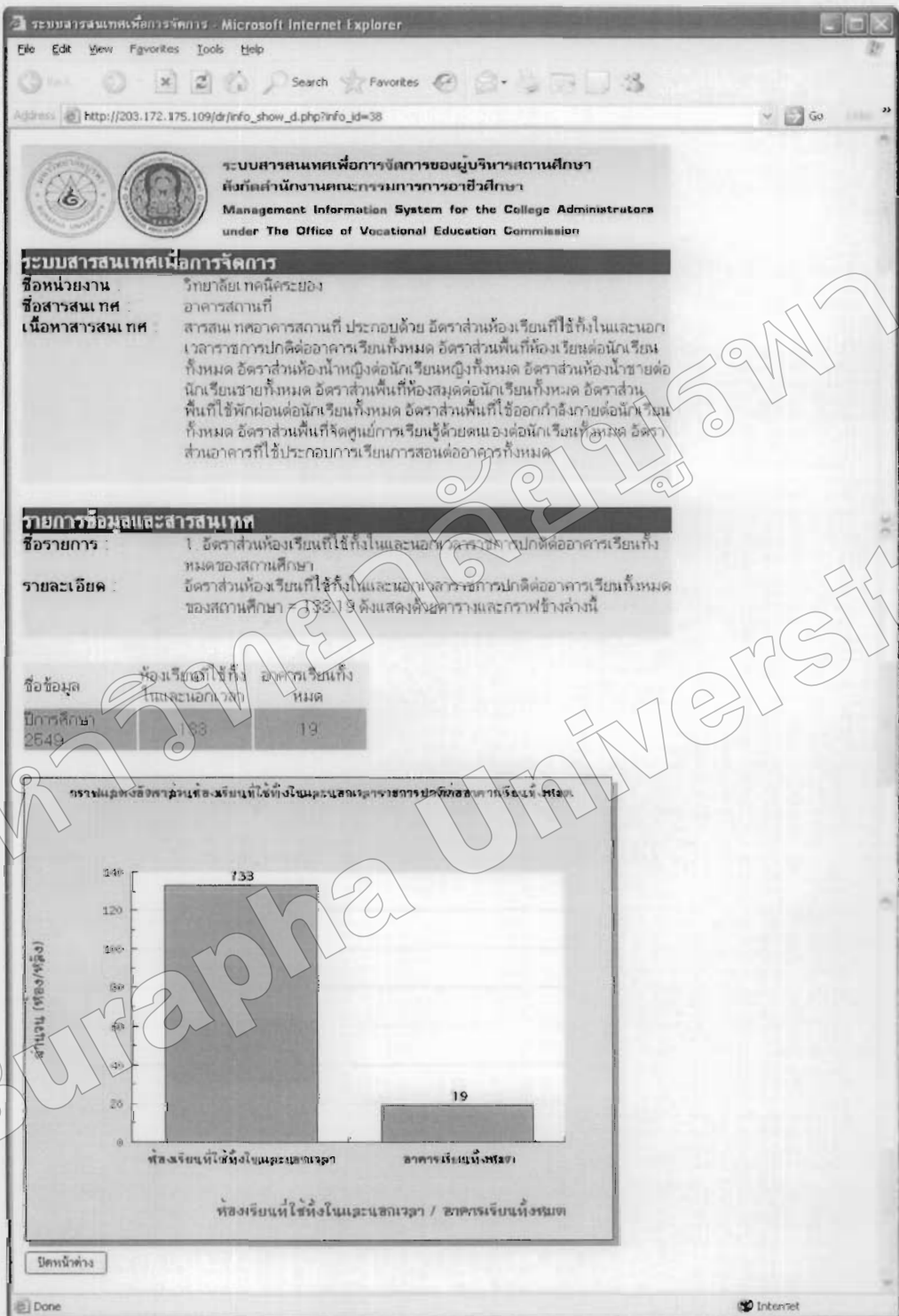


ภาพภาคผนวก ญ-127 สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร แสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศอาคารสถานที่

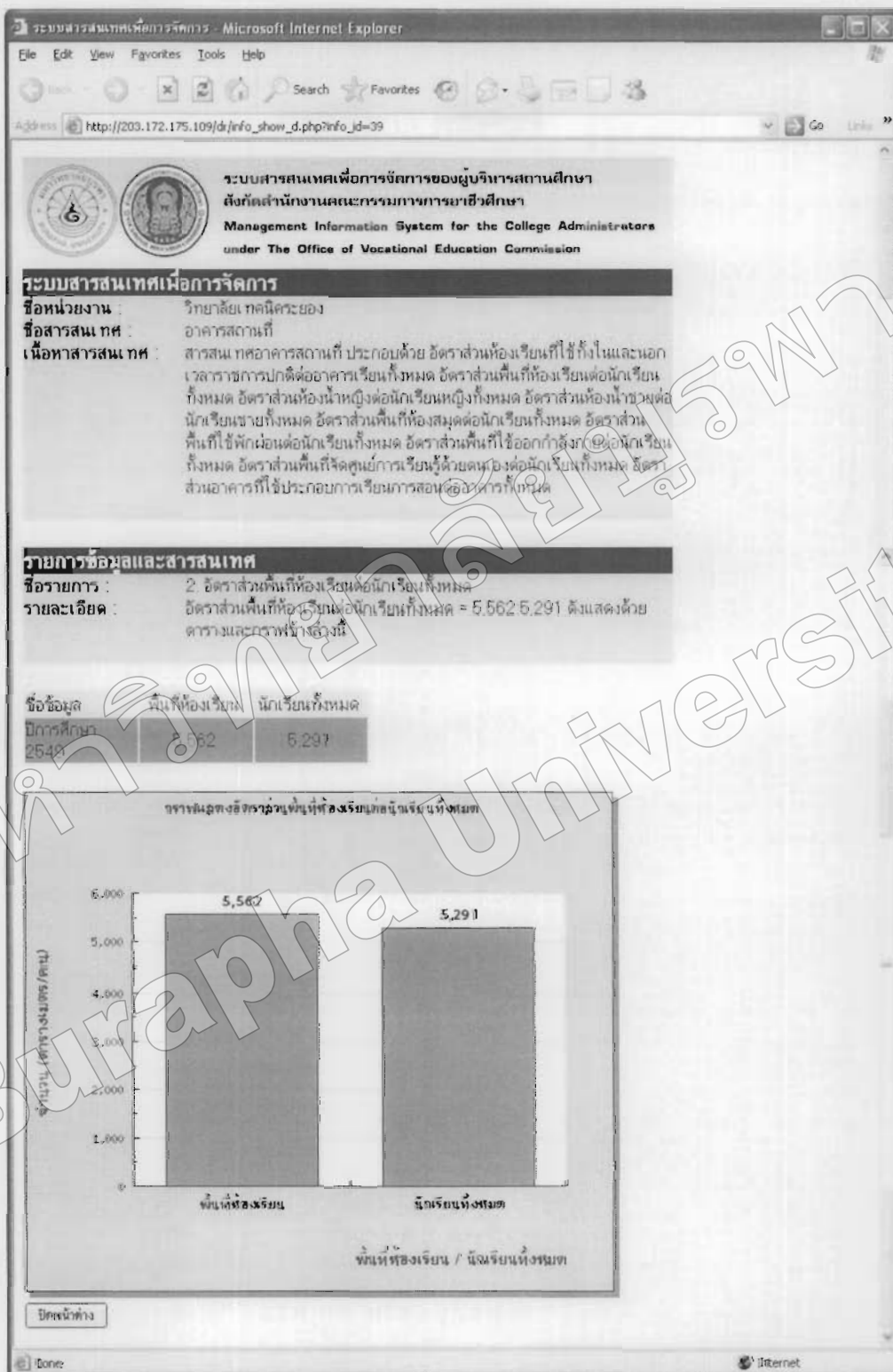


ภาพภาคผนวก ก-128 รายการสารสนเทศอาคารสถานที่ ประกอบด้วย สารสนเทศ จำนวน

9 รายการ



ภาพภาคผนวก ข-129 สารสนเทศอาคารสถานที่ แสดงรายการที่ 1 อัตราส่วนห้องเรียนที่ใช้ทั้งในและนอกเวลาวิชาการต่ออาคารเรียนทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนห้องเรียนและอาคารเรียนทั้งหมดและกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ฉ-130 สารสนเทศอาคารสถานที่ แสดงรายการที่ 2 อัตราส่วนพื้นที่ห้องเรียนต่อนักเรียน ทั้งหมดประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนพื้นที่ห้องเรียนและนักเรียนทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

สารสนเทศด้านงบประมาณ

สารสนเทศด้านงบประมาณ ประกอบด้วย

1. อัตราส่วนงบประมาณการศึกษาที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐต่องบประมาณทั้งหมดในรอบ 3 ปี

2. อัตราส่วนงบประมาณที่ใช้ซื้อครุภัณฑ์ต่องบประมาณทั้งหมดในรอบ 3 ปี

3. อัตราส่วนเงินรายได้สถานศึกษาต่องบประมาณทั้งหมด

4. อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาบุคลากรต่องบประมาณทั้งหมด

5. อัตราส่วนเงินสนับสนุน/ บริจากระบบวัสดุประสงค์ต่องบประมาณทั้งหมด

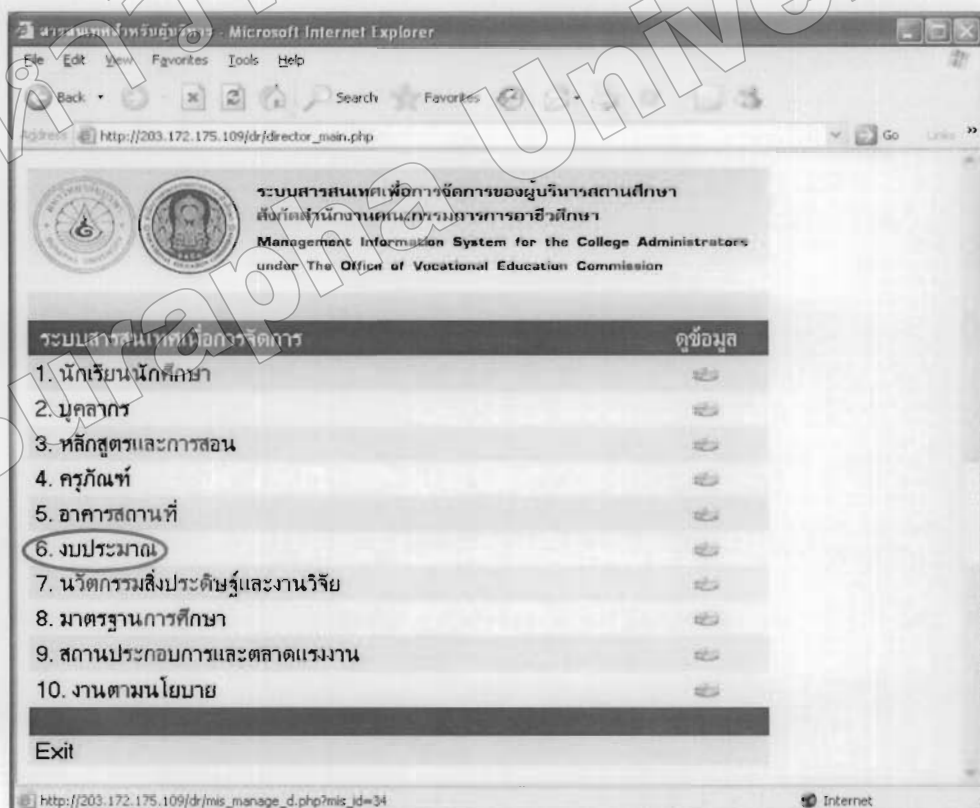
6. ร้อยละของงบประมาณรายรับและรายจ่ายจำแนกตามหมวด/ ประเภท

7. ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีจำแนกตามหมวด/ ประเภท

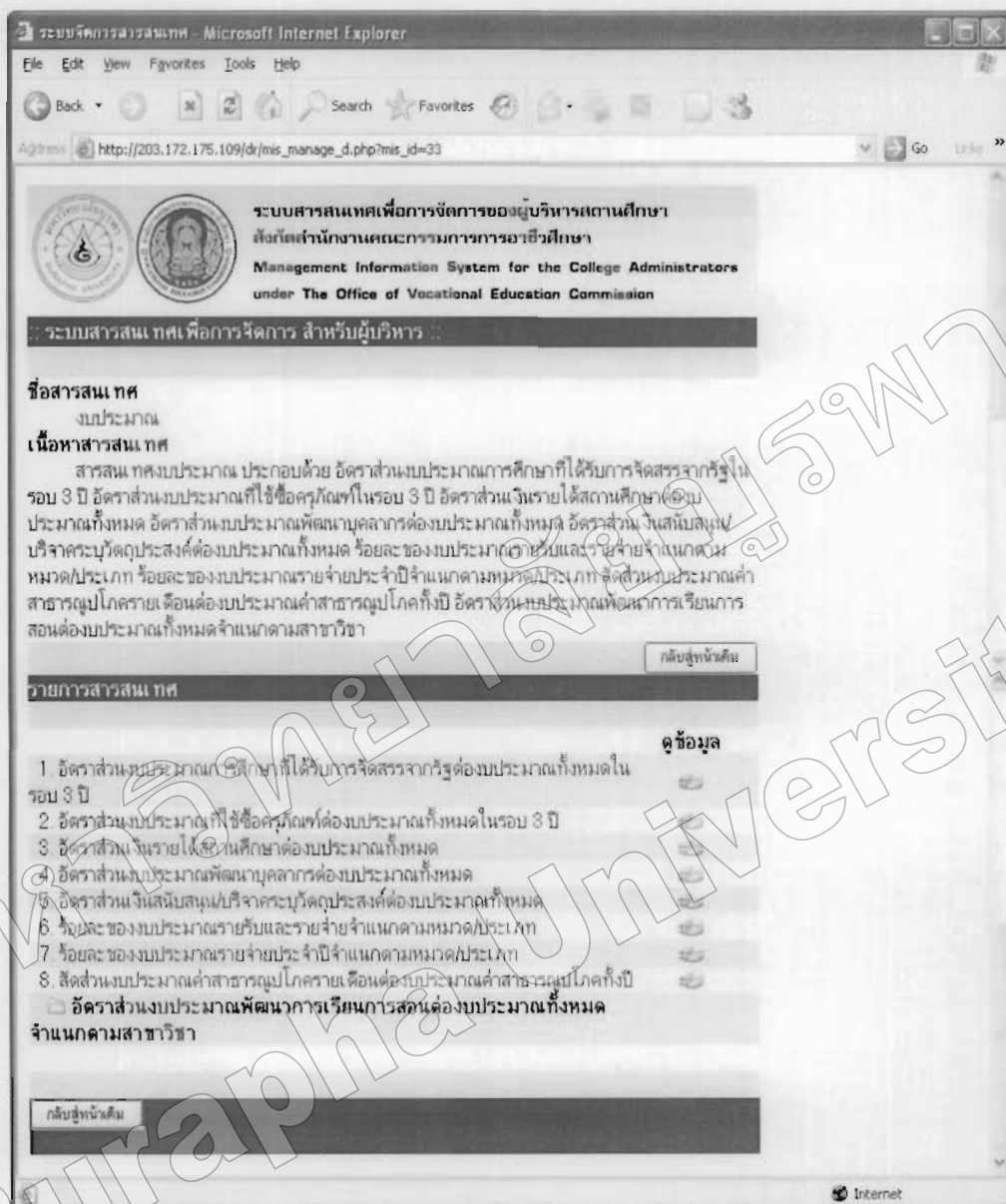
8. สัดส่วนงบประมาณค่าสาธารณูปโภครายเดือนต่องบประมาณค่าสาธารณูปโภคทั้งปี

9. อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาการเรียนการสอนต่องบประมาณทั้งหมดจำแนก

ตามสาขาวิชา



ภาพภาคผนวก ณ-131 สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร แสดงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ทั้ง 10 ด้านในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศงบประมาณ



ภาพภาคผนวก ก-132 รายการสารสนเทศงบประมาณ ประกอบด้วย สารสนเทศ จำนวน

8 รายการ

ภาพภาคผนวก ญ-134 สารสนเทศงบประมาณ แสดงรายการที่ 2 อัตราส่วนงบประมาณที่ใช้ซื้อ
ครุภัณฑ์ต่องบประมาณทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนงบประมาณ
ที่ใช้ซื้อครุภัณฑ์และงบประมาณทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

ระบบจัดการสารสนเทศ Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Go

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=33&t=1&z=2

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
งบประมาณ
เนื้อหาสารสนเทศ

สารสนเทศ งบประมาณ ประกอบด้วย อัตราส่วนงบประมาณการศึกษาที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐใน
รอบ 3 ปี อัตราส่วนงบประมาณที่ใช้ซื้อครุภัณฑ์ในรอบ 3 ปี อัตราส่วนเงินรายได้สถานศึกษาต้อง
ประมาณทั้งหมด อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาบุคลากรต้องประมาณทั้งหมด อัตราส่วนเงินสนับสนุน/
บริจาคอุดหนุนงบประมาณทั้งหมด ร้อยละของงบประมาณรายรับและรายจ่ายจำแนกตามหมวด/
หมวดประเภท ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีจำแนกตามหมวด/ประเภท สัดส่วนงบประมาณค่า
สาธารณูปโภค รายเดือนต้องประมาณค่าสาธารณูปโภคทั้งปี อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาการเรียนการ
สอนต้องประมาณทั้งหมดจำแนกตามสาขาวิชา

การดำเนินการสารสนเทศ

ข้อมูล

1. อัตราส่วนงบประมาณการศึกษาที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐต่อประมาณทั้งหมดใน
รอบ 3 ปี

2. อัตราส่วนงบประมาณที่ใช้ซื้อครุภัณฑ์ต่อประมาณทั้งหมดในรอบ 3 ปี

3. อัตราส่วนเงินรายได้สถานศึกษาต่อประมาณทั้งหมด

4. อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาบุคลากรต่อประมาณทั้งหมด

5. อัตราส่วนเงินสนับสนุน/บริจาคอุดหนุนงบประมาณทั้งหมด

6. ร้อยละของงบประมาณรายรับและรายจ่ายจำแนกตามหมวด/ประเภท

7. ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีจำแนกตามหมวด/ประเภท

8. สัดส่วนงบประมาณค่าสาธารณูปโภค รายเดือนต้องประมาณค่าสาธารณูปโภคทั้งปี

9. อัตราส่วนงบประมาณพัฒนาการเรียนการสอนต่อประมาณทั้งหมด

จำแนกตามสาขาวิชา

1. สาขาวิชาเครื่องกล

2. สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

3. สาขาวิชาโลหะการ

4. สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

6. สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

7. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

8. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

9. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

10. สาขาวิชาการก่อสร้าง

11. สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม

12. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

13. สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพลาสติก

14. สาขาวิชาเครื่องมืออุตสาหกรรม

15. สาขาวิชาปิโตรเคมี

16. สาขาวิชาฟิสิกส์

17. สาขาวิชาเคมี

18. สาขาวิชาการตลาด

19. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

20. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก

21. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

22. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

23. สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

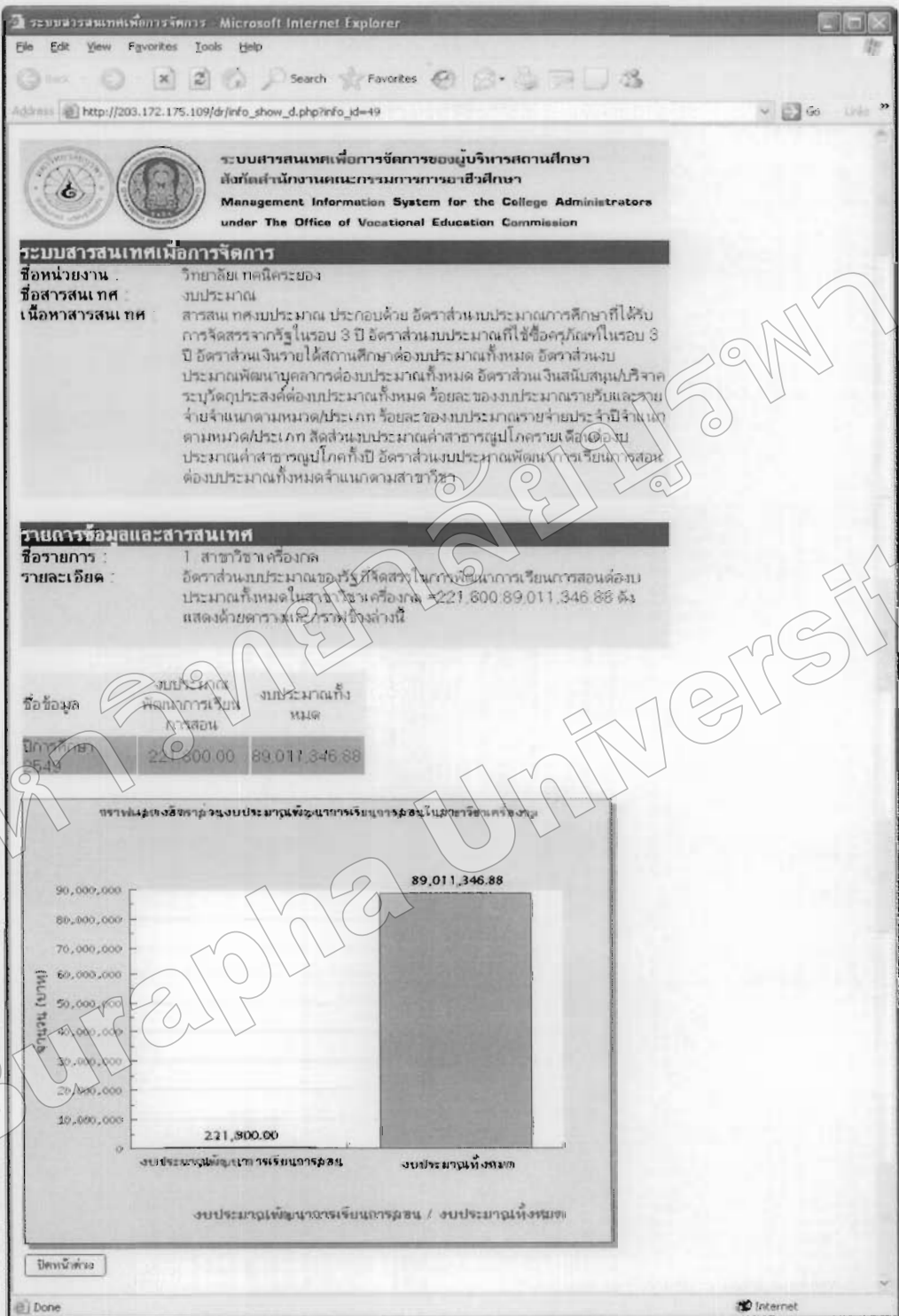
24. สาขาวิชาเทคโนโลยีผ้าและเครื่องแต่งกาย

25. สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว

26. สาขาวิชาการโรงแรมและบริการ

กรณีสืบค้น

ภาพภาคผนวก ญ-135 รายการสารสนเทศงบประมาณพัฒนาการเรียนการสอนต้องประมาณ
ทั้งหมดจำแนกตามสาขาวิชา ประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน
26 สาขาวิชา

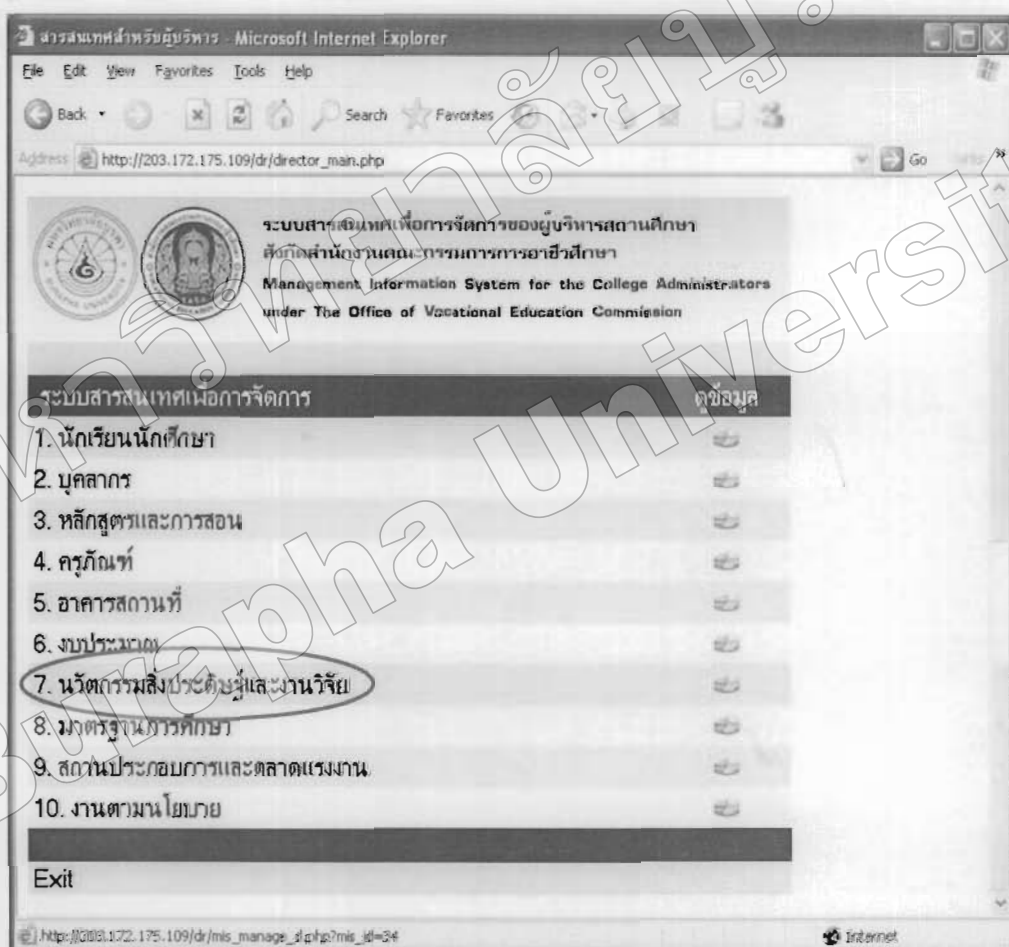


ภาพภาคผนวก ณ-136 สารสนเทศงบประมาณ แสดงรายการที่ 1 งบประมาณของรัฐที่จัดสรร ในการพัฒนาการเรียนการสอนต่องบประมาณทั้งหมดในสาขาวิชา เครื่องกล ประกอบด้วย ข้อมูลงบประมาณพัฒนาการเรียนการสอนและ งบประมาณทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

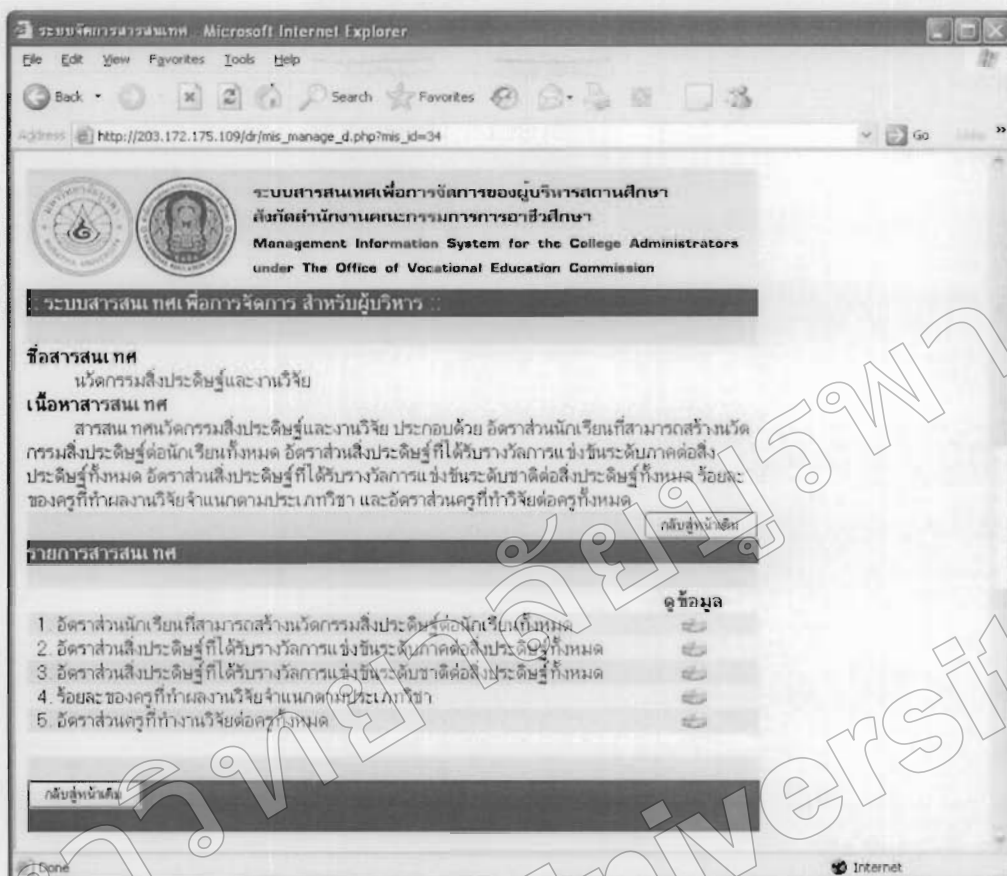
สารสนเทศด้านนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย

สารสนเทศด้านนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย ประกอบด้วย

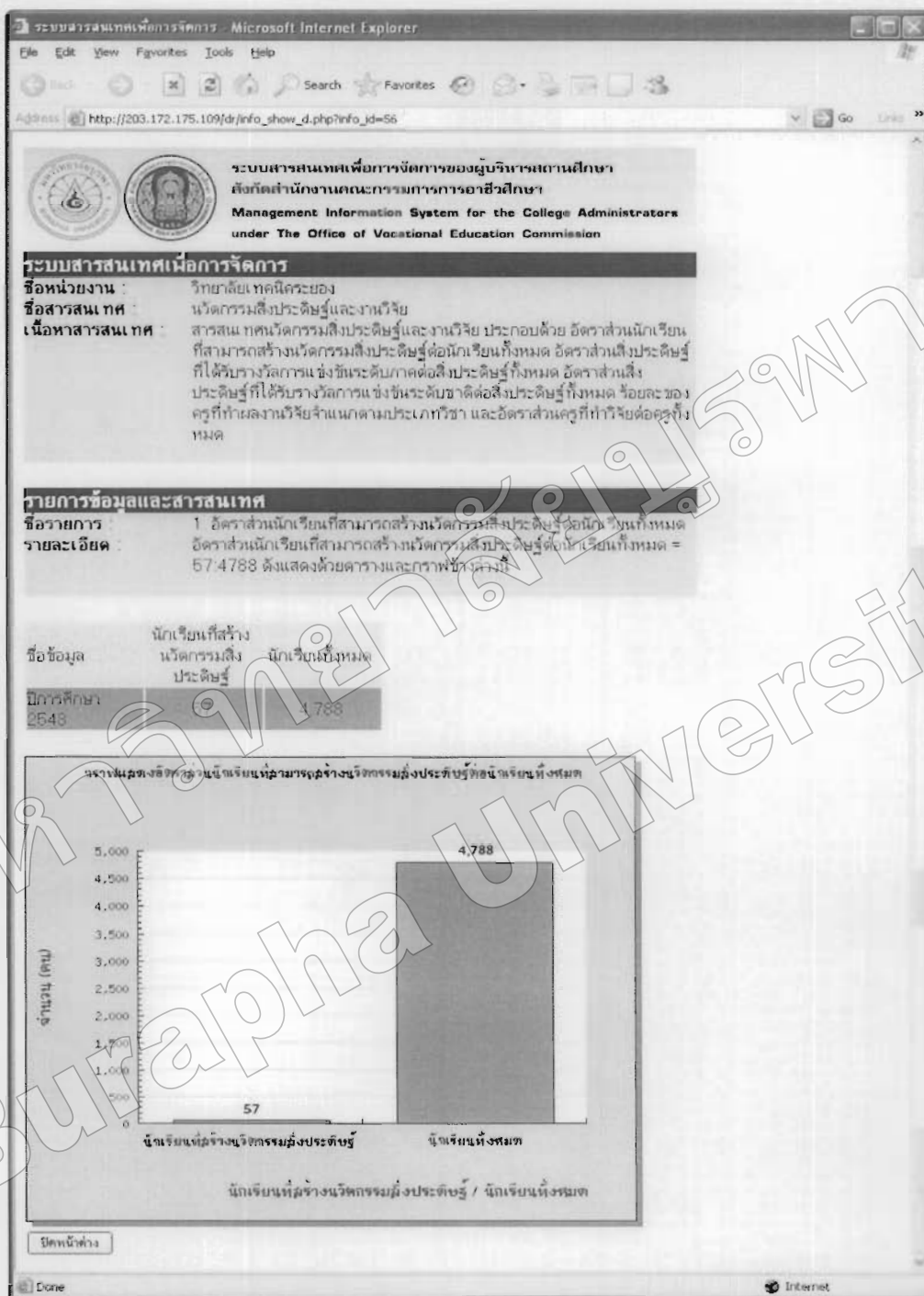
1. อัตราส่วนนักเรียนที่สามารถสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ต่อนักเรียนทั้งหมด
2. อัตราส่วนสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลการแข่งขันระดับภาคต่อสิ่งประดิษฐ์ทั้งหมด
3. อัตราส่วนสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลการแข่งขันระดับชาติต่อสิ่งประดิษฐ์ทั้งหมด
4. ร้อยละของครูที่ทำผลงานวิจัยจำแนกตามประเภทวิชา
5. อัตราส่วนครูที่ทำงานวิจัยต่อครูทั้งหมด



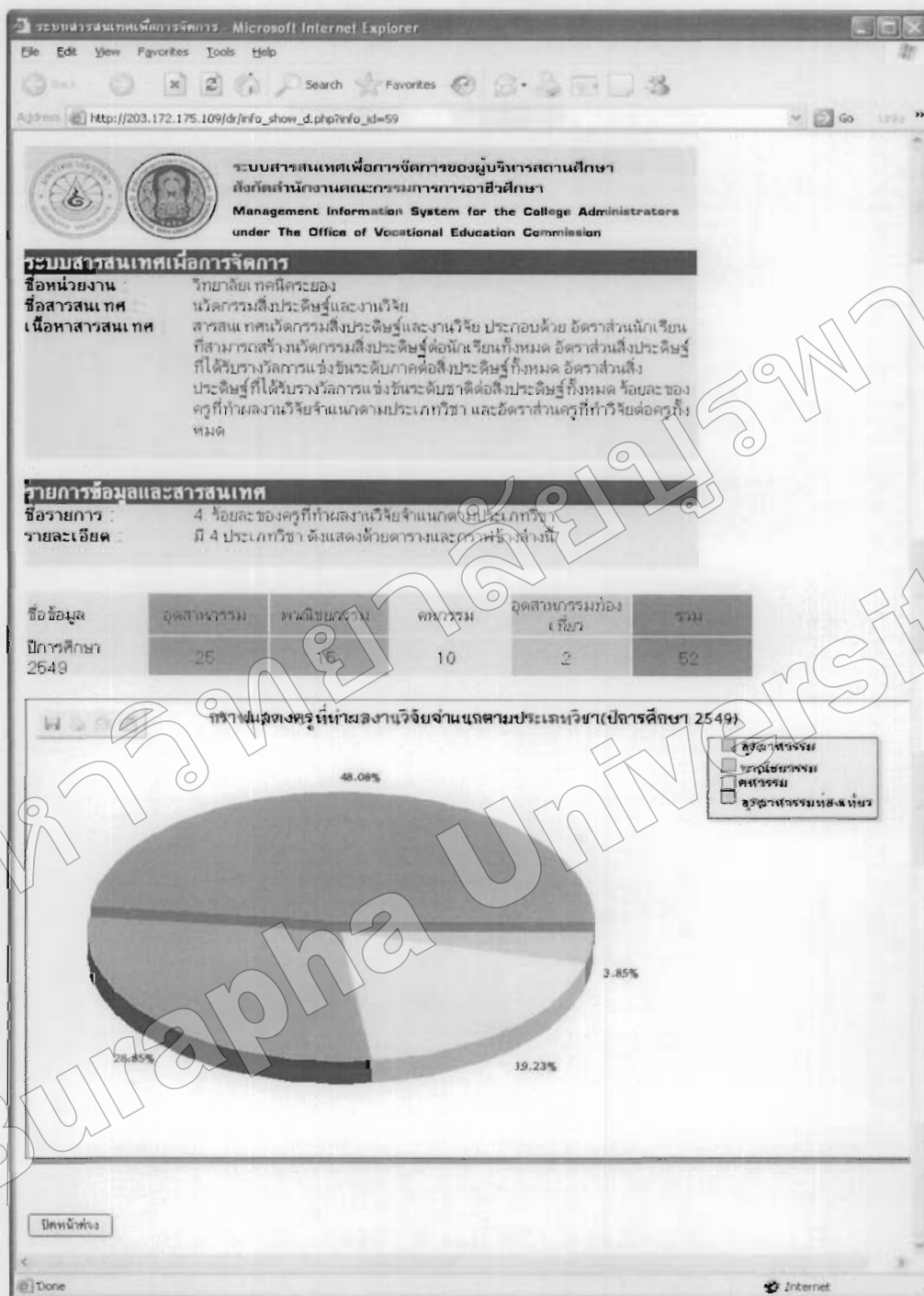
ภาพภาคผนวก ธ-137 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ทั้ง 10 ด้านในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
และงานวิจัย



ภาพภาคผนวก ณ-138 รายการสารสนเทศนวัตกรรมการสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย ประกอบด้วย
สารสนเทศ จำนวน 5 รายการ



ภาพภาคผนวก ฉ-139 สารสนเทศนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย แสดงรายการที่ 1 นักเรียนที่สร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยต่อนักเรียนทั้งหมด ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนนักเรียนที่สร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และนักเรียนทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ข-140 สารสนเทศนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย แสดงรายการที่ 4 ร้อยละของครูที่ทำผลงานวิจัย จำแนกตามประเภทวิชา ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนครูที่ทำผลงานวิจัยจำแนกตามประเภทวิชา และกราฟแสดงร้อยละ

สารสนเทศด้านมาตรฐานการศึกษา

สารสนเทศด้านมาตรฐานการศึกษา ประกอบด้วย

1. อัตราส่วนมาตรฐานที่ได้รับการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษาอยู่ในระดับดีขึ้นไปต่อมาตรฐานทั้งหมด

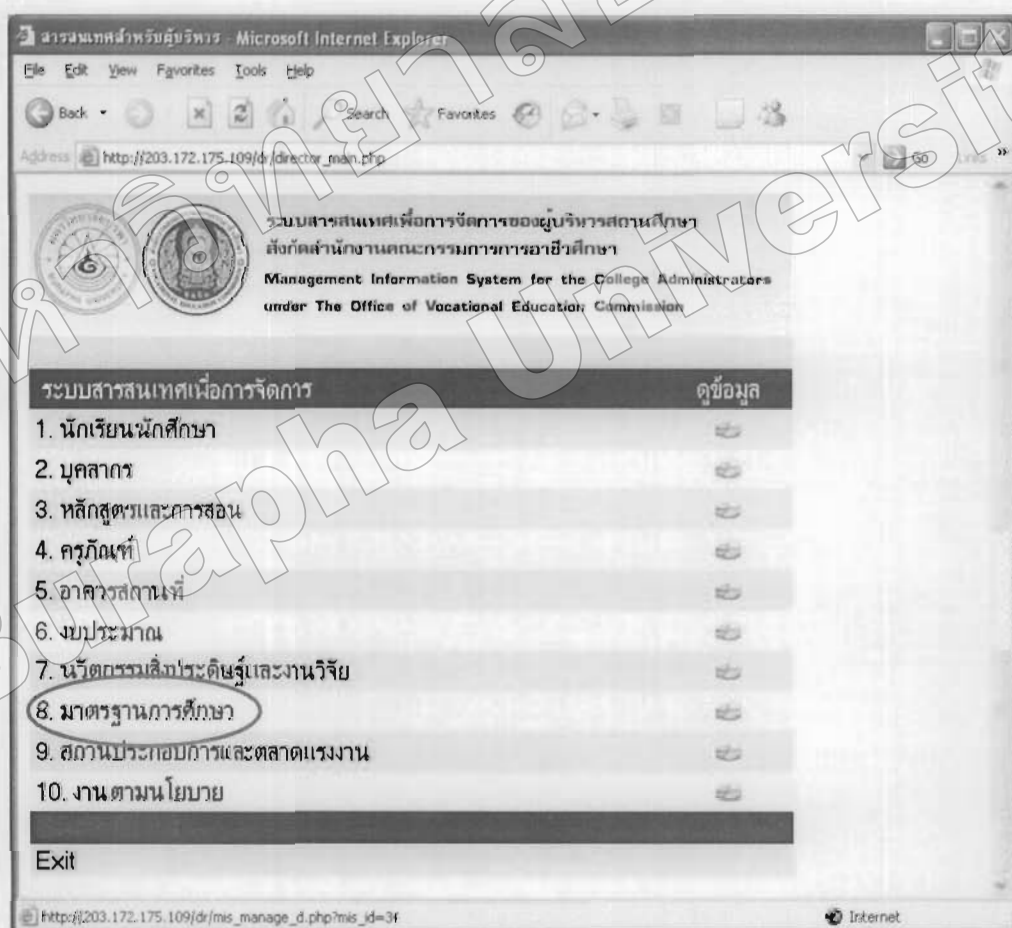
2. อัตราส่วนมาตรฐานที่ผ่านการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษาต่อมาตรฐานทั้งหมด

3. อัตราส่วนมาตรฐานที่ผ่านการประเมินคุณภาพภายนอกต่อมาตรฐานทั้งหมด

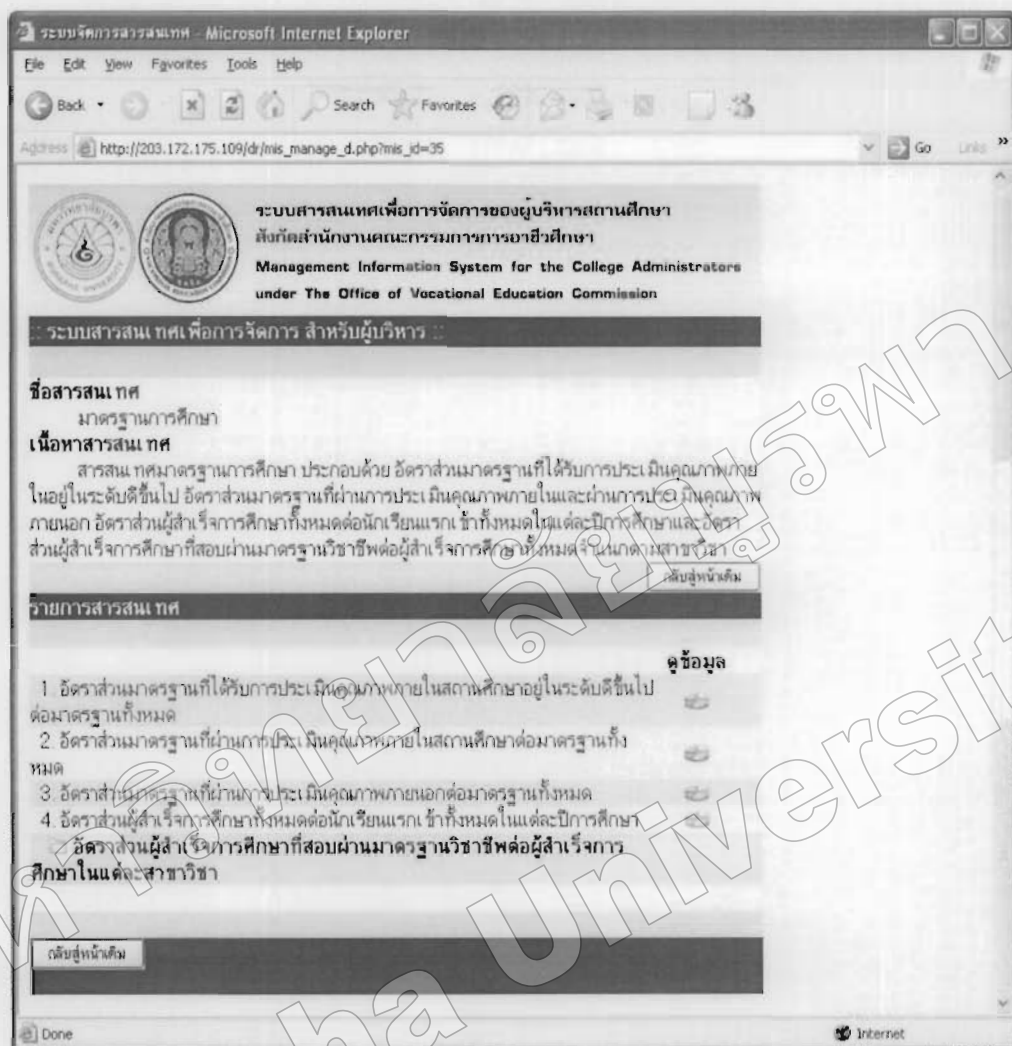
4. อัตราส่วนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดต่อนักเรียนแรกเข้าทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษา

5. อัตราส่วนผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานวิชาชีพต่อผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละ

สาขาวิชา

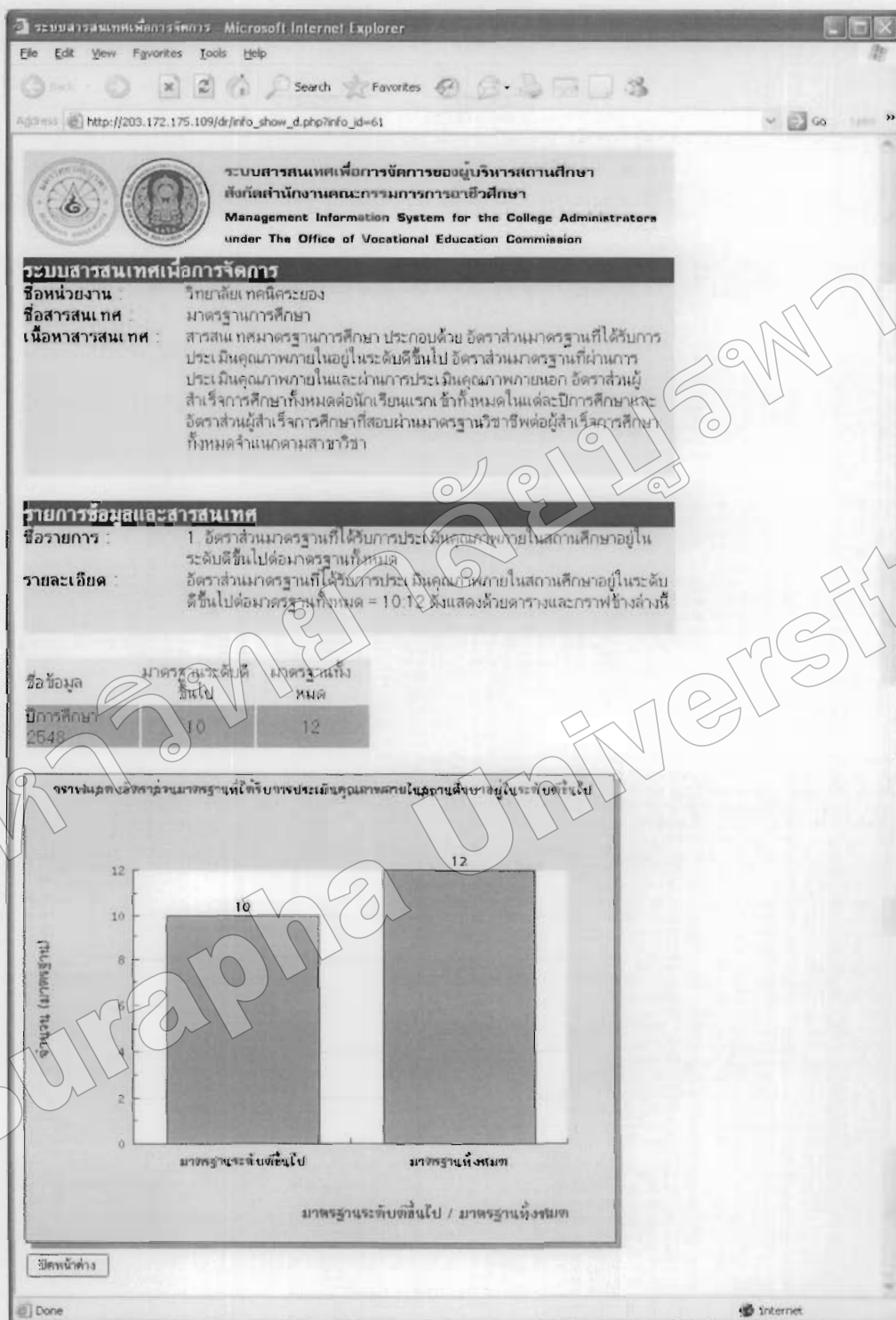


ภาพภาคผนวก ก-141 สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร แสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศมาตรฐานการศึกษา

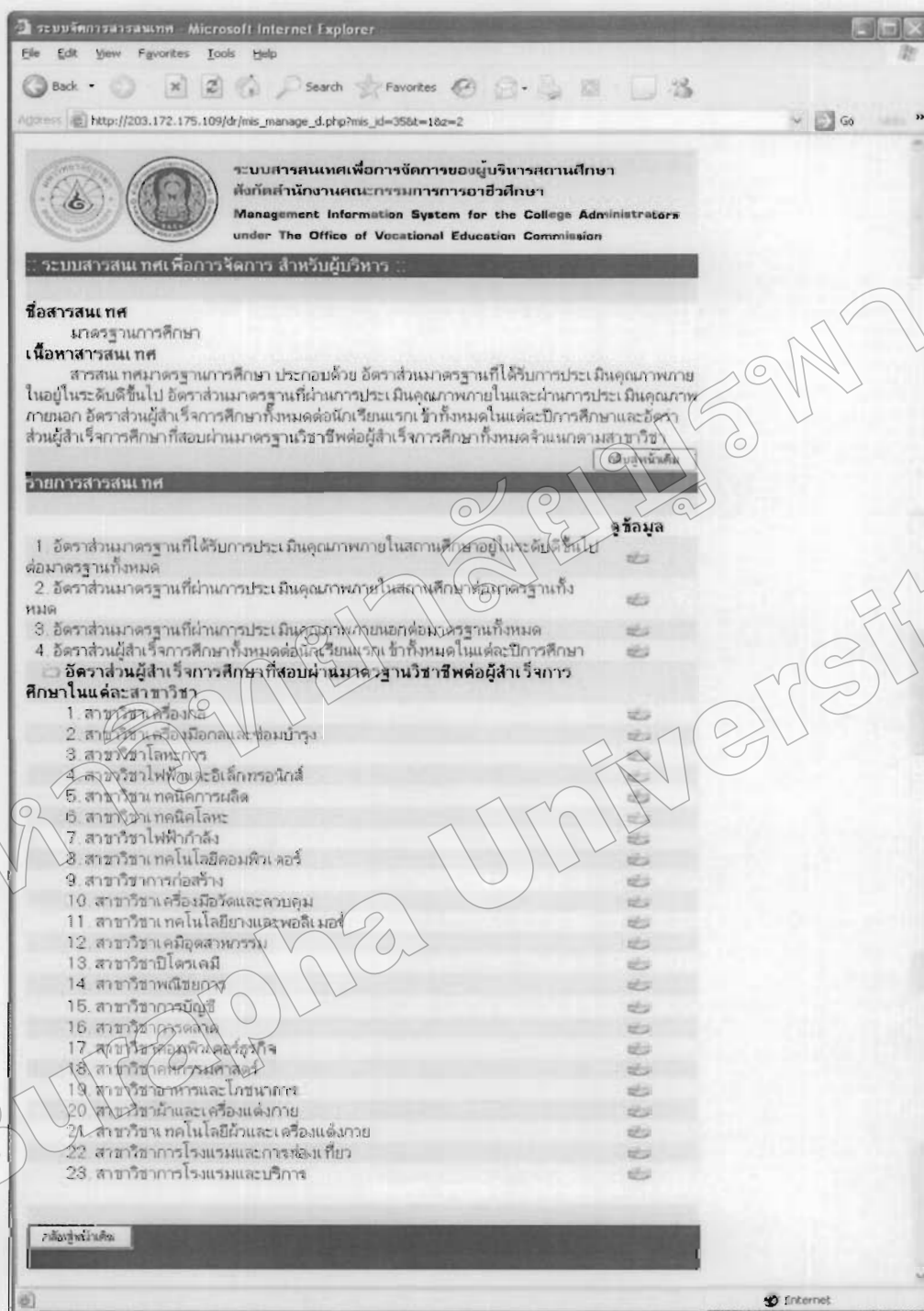


ภาพภาคผนวก ก-142 รายการสารสนเทศมาตรฐานการศึกษา ประกอบด้วย สารสนเทศ จำนวน

4 รายการ



ภาพภาคผนวก ข-143 สารสนเทศมาตรฐานการศึกษา แสดงรายการที่ 1 อัตราส่วนมาตรฐานที่ได้รับการประเมินคุณภาพภายในในระดับดีขึ้นไปต่อมาตรฐานทั้งหมด ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนมาตรฐานที่ประเมินคุณภาพภายในในระดับดีขึ้นไปและมาตรฐานทั้งหมดและกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ข-145 รายการสารสนเทศมาตรฐานการศึกษา แสดงผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบผ่าน มาตรฐานวิชาชีพต่อผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละสาขาวิชาประกอบด้วย สารสนเทศจำนวน 23 สาขาวิชา

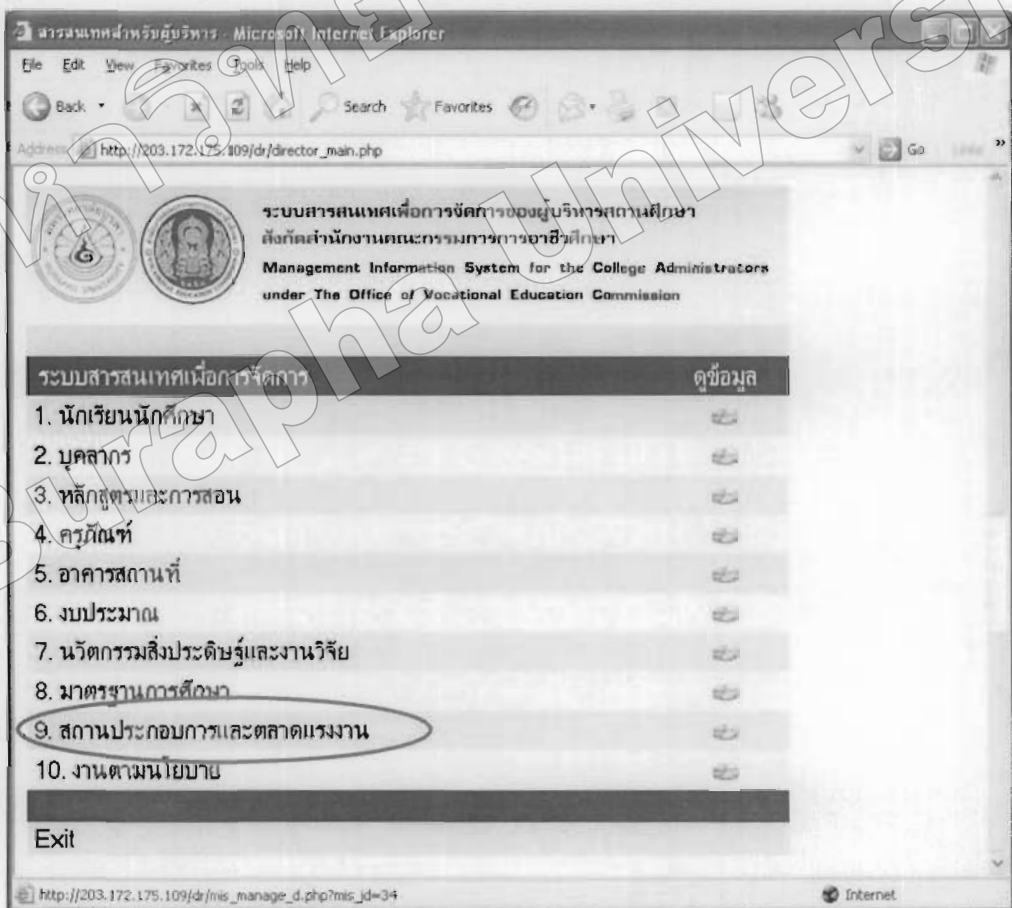


ภาพภาคผนวก ญ-146 สารสนเทศมาตรฐานการศึกษา แสดงรายการที่ 1 อัตราส่วนผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานวิชาชีพต่อผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด ประกอบด้วยข้อมูลจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานวิชาชีพและผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดและกราฟแสดงอัตราส่วน

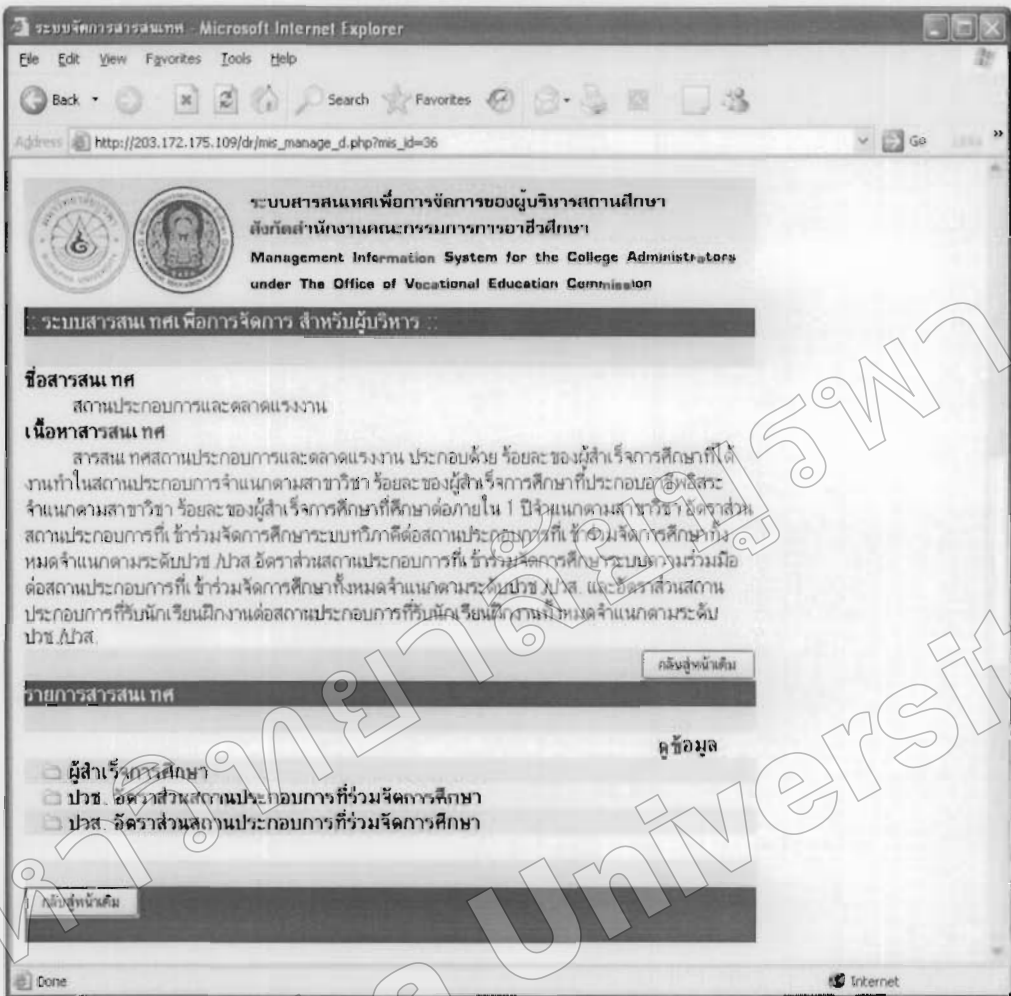
สารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน

สารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย

1. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการ จำแนกตามสาขาวิชา
2. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ จำแนกตามสาขาวิชา
3. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำแนกตามสาขาวิชา
4. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีในระดับ
ปวช./ ปวส. ต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด
5. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบความร่วมมือในระดับ ปวช./
ปวส. ต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด
6. อัตราส่วนสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานในระดับ ปวช./ ปวส. ต่อ
สถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานทั้งหมด



ภาพภาคผนวก ณ-147 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทั้ง 10 ด้าน
ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน



ภาพภาคผนวก กุ-148 รายการสารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย
สารสนเทศของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ ปวช. และ ปวส.

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Reload Search Favorites

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=36&t=1&z=1 Go Links

  ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
สถานประกอบการและตลาดแรงงาน

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้
งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ
จำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำแนกตามสาขาวิชา
สถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษา
ทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อ
สถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส. และอัตราส่วนสถาน
ประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานทั้งหมดจำแนกตามระดับ
ปวช./ปวส.

กลับสู่หน้าเดิม

รายการสารสนเทศ

ดูข้อมูล

☐ ผู้สำเร็จการศึกษา

1. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการ จำแนกตามสาขา
วิชา

2. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ จำแนกตามสาขาวิชา

3. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำแนกตามสาขาวิชา

ปวช. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

กลับสู่หน้าเดิม

Internet

ภาพภาคผนวก ณ-149 รายการสารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน

แสดงผู้สำเร็จการศึกษา ประกอบด้วย สารสนเทศ 3 รายการ

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://203.172.175.109/dr/info_show_d.php?info_id=67

  ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ชื่อหน่วยงาน : วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ชื่อสารสนเทศ : สถานประกอบการและตลาดแรงงาน
เนื้อหาสารสนเทศ : สารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระจำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วนสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส อัตราส่วนสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบความร่วมมือต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส และอัตราส่วนสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการรับเข้าเรียนฝึกงานทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส

รายการข้อมูลและสารสนเทศ

ชื่อรายการ : 1. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการ จำแนกตามสาขาวิชา

รายละเอียด : มี 17 สาขาวิชา ดังแสดงด้วยตารางและกราฟข้างล่างนี้

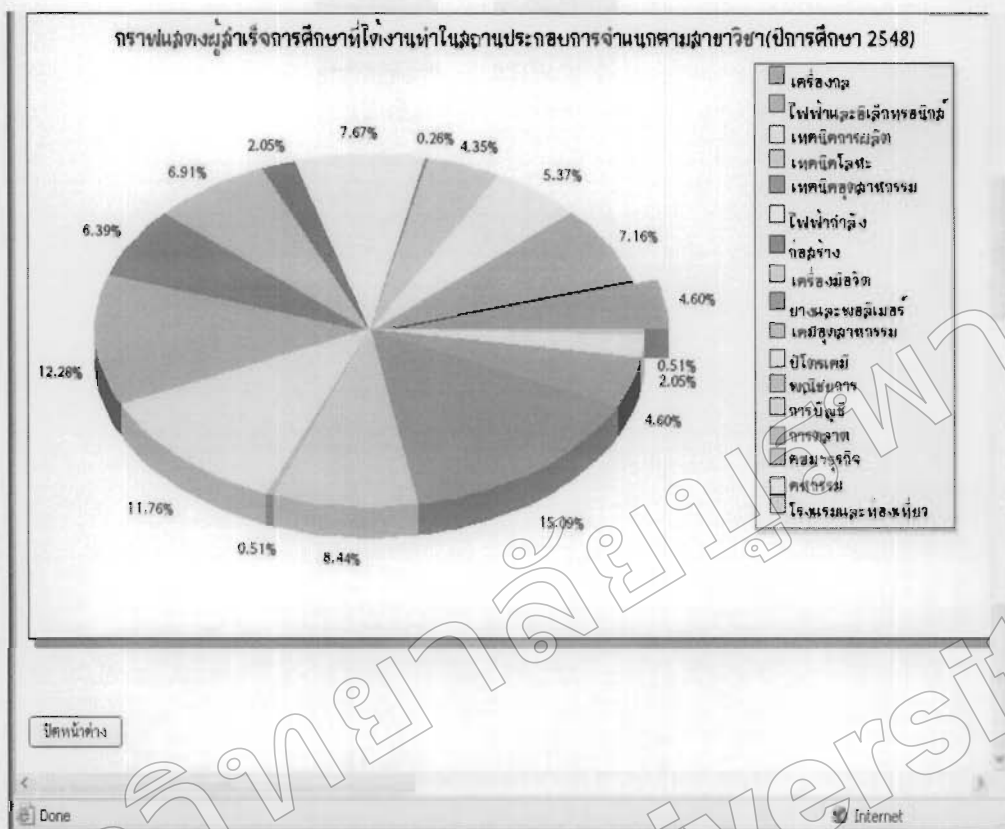
ชื่อข้อมูล	เครื่องกล	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เทคนิคการผลิต	เทคนิคโลหะ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ไฟฟ้ากำลัง
ปีการศึกษา 2548	18	28	21	17	1	30

ชื่อข้อมูล	ก่อสร้าง	เครื่องมือวัด	ยานยนต์และพอลิเมอร์	เคมีอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์	พลศึกษา
ปีการศึกษา 2548	8	27	25	48	46	2

ชื่อข้อมูล	กล้วยไม้	การตลาด	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	คหกรรม	โรงแรมและท่องเที่ยว	รวม
ปีการศึกษา 2548	33	59	18	8	2	391

ภาพภาคผนวก ณ-150 สารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน แสดงรายการที่ 1

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชาประกอบด้วยข้อมูลจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชา และกราฟแสดงร้อยละ (แสดงด้วยภาพภาคผนวก ณ-151)



ภาพภาคผนวก ญ-151 กราฟแสดงร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้นำไปทำงานในสถานประกอบการ
จำแนกตามสาขาวิชา (แสดงเชื่อมโยงกับภาคผนวก ญ-150)

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=36&t=1&z=2 Go

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ สำหรับผู้บริหาร

ชื่อสารสนเทศ
สถานประกอบการและตลาดแรงงาน

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้
งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ
จำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำแนกตามสาขาวิชา อัตราส่วน
สถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษา
ทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส อัตราส่วนสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบความร่วมมือ
ต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับปวช./ปวส และอัตราส่วนสถาน
ประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานทั้งหมดจำแนกตามระดับ
ปวช./ปวส

กลับสู่หน้าเดิม

รายการสารสนเทศ

ดูข้อมูล

☐ ผู้สำเร็จการศึกษา

☐ ปวช. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

1 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการ
ที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด

2 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบความร่วมมือต่อส
ถนประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด

3 อัตราส่วนสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการที่รับ
นักเรียนฝึกงานทั้งหมด

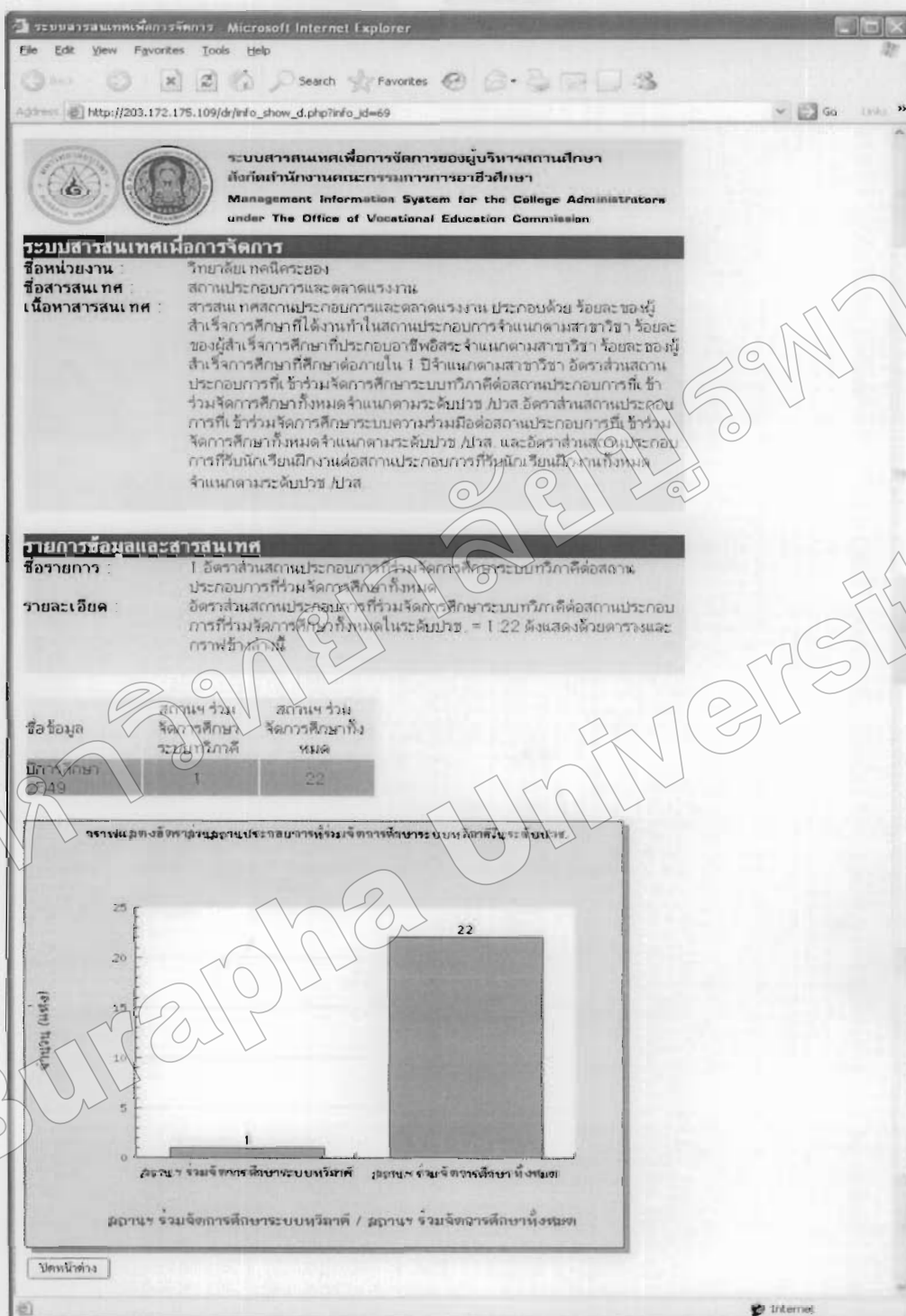
☐ ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

กลับสู่หน้าเดิม

ภาพภาคผนวก ญ-152 รายการสารสนเทศของสถานประกอบการและตลาดแรงงานของ ปวช.

อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา ประกอบด้วย

สารสนเทศ จำนวน 3 รายการ



ภาพภาคผนวก ก-153 สารสนเทศของสถานประกอบการและตลาดแรงงานของ ปวช.

แสดงรายการที่ 1 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด และกราฟแสดงอัตราส่วน

ระบบจัดการสารสนเทศ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites

Address http://203.172.175.109/dr/mis_manage_d.php?mis_id=36&=1&=3 Go

  ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Management Information System for the College Administrators
under The Office of Vocational Education Commission

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ สำหรับผู้บริหาร ::

ชื่อสารสนเทศ
สถานประกอบการและตลาดแรงงาน

เนื้อหาสารสนเทศ
สารสนเทศสถานประกอบการและตลาดแรงงาน ประกอบด้วย ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาคือได้
งานทำในสถานประกอบการจำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ
จำแนกตามสาขาวิชา ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ศึกษาต่อภายใน 1 ปี จำนวนตามสาขาวิชา อัตราส่วน
สถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้ง
หมดจำแนกตามระดับ ปวช./ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถาน
ประกอบการที่เข้าร่วมจัดการศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับ ปวช./ปวส. และอัตราส่วนสถาน
ประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานทั้งหมดจำแนกตามระดับ
ปวช./ปวส.

กลับสู่หน้าเดิม

รายการสารสนเทศ

ข้อมูล

ผู้สำเร็จการศึกษา

ปวช. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา

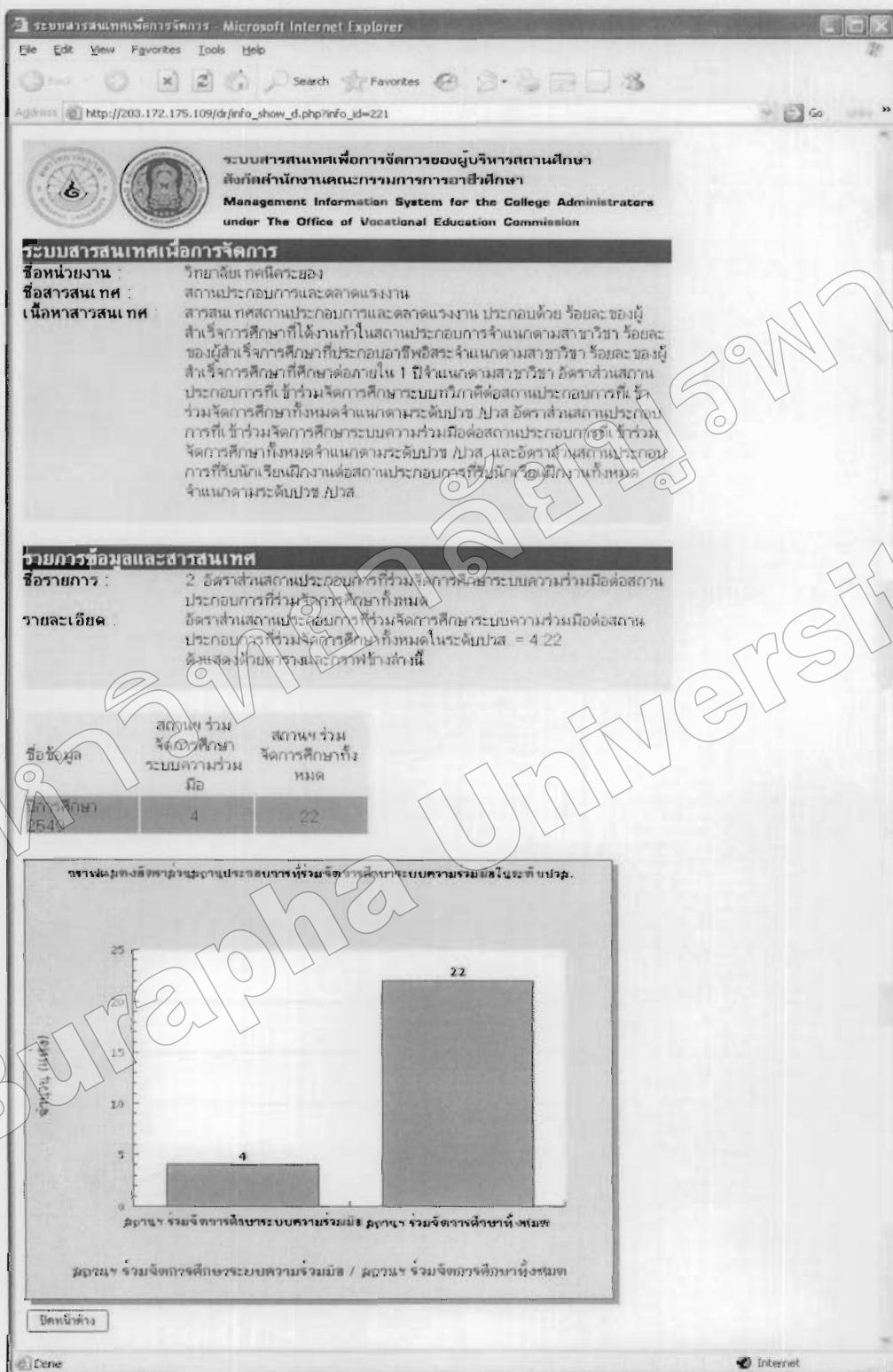
1 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด

2 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบทวิภาคีต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด

3 อัตราส่วนสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานต่อสถานประกอบการที่รับนักเรียนฝึกงานทั้งหมด

กลับสู่หน้าเดิม

ภาพภาคผนวก ณ-154 รายการสารสนเทศของสถานประกอบการและตลาดแรงงานของ
ระดับ ปวส. อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษา ประกอบด้วย
สารสนเทศจำนวน 3 รายการ

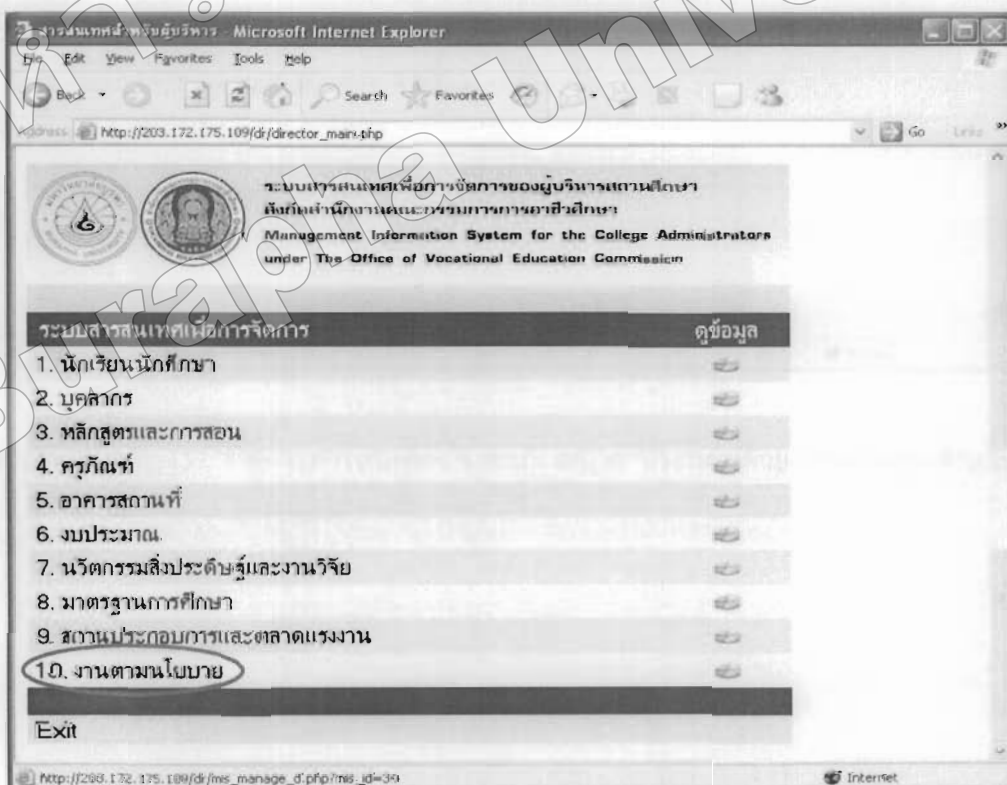


ภาพภาคผนวก ณ-155 อัตราส่วนสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาระบบความร่วมมือ
ต่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดการศึกษาทั้งหมด กราฟแสดงอัตราส่วน

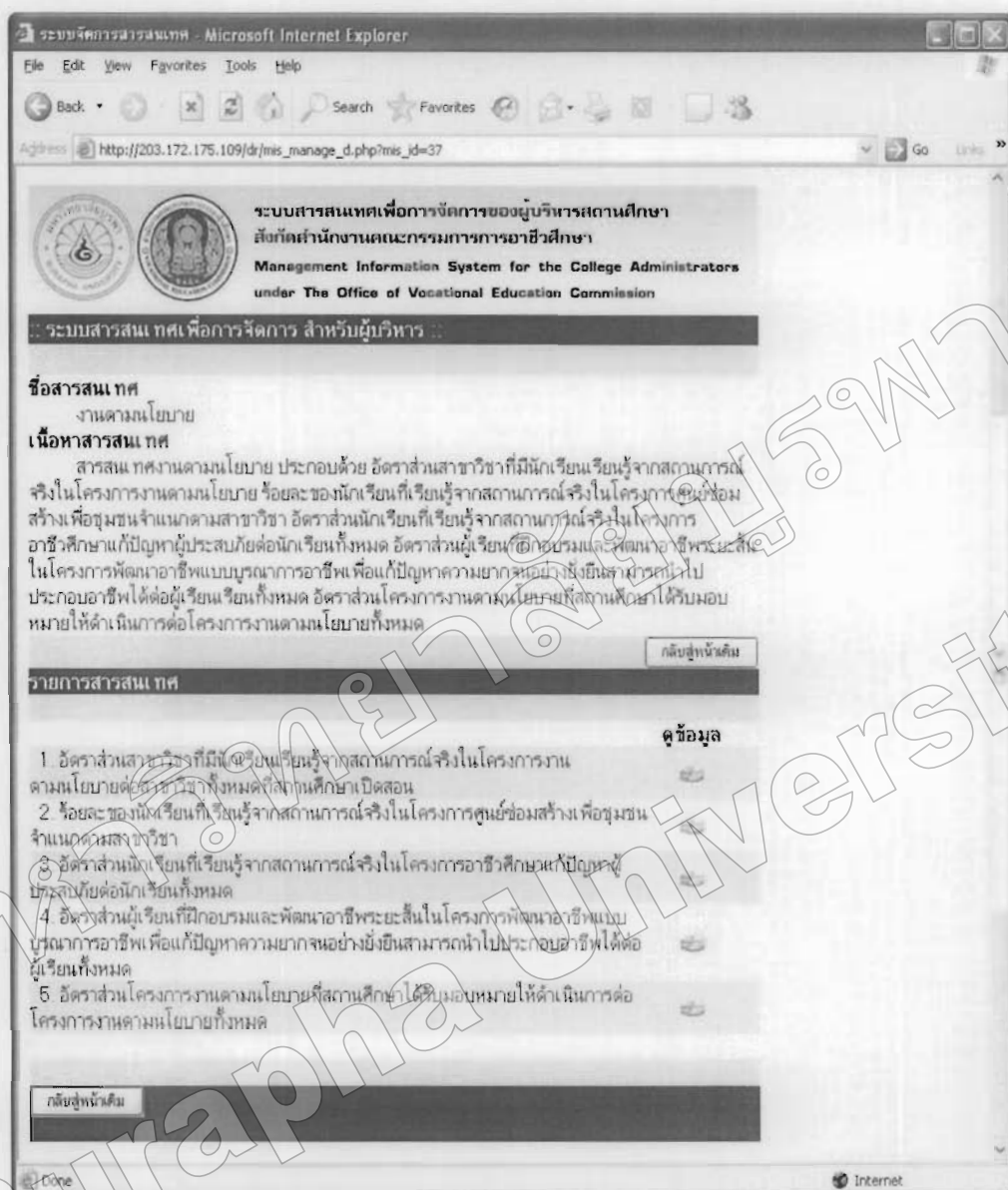
สารสนเทศด้านงานตามนโยบาย

สารสนเทศด้านงานตามนโยบาย ประกอบด้วย

1. อัตราส่วนสาขาวิชาที่มีนักเรียนเรียนรู้จากสถานการณ์จริงในโครงการงานตามนโยบายต่อสาขาวิชาทั้งหมดที่สถานศึกษาเปิดสอน
2. ร้อยละของนักเรียนที่เรียนรู้จากสถานการณ์จริงในโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนจำแนกตามสาขาวิชา
3. อัตราส่วนนักเรียนที่เรียนรู้จากสถานการณ์จริงในโครงการอาชีวศึกษาแก้ปัญหาผู้ประสบภัยต่อนักเรียนทั้งหมด
4. อัตราส่วนผู้เรียนที่ฝึกอบรมและพัฒนาอาชีพระยะสั้นในโครงการการพัฒนาอาชีพแบบบูรณาการอาชีพเพื่อแก้ปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ต่อผู้เรียนทั้งหมด
5. อัตราส่วนโครงการงานตามนโยบายที่สถานศึกษาได้รับมอบหมายให้ดำเนินการต่อโครงการงานตามนโยบายทั้งหมด

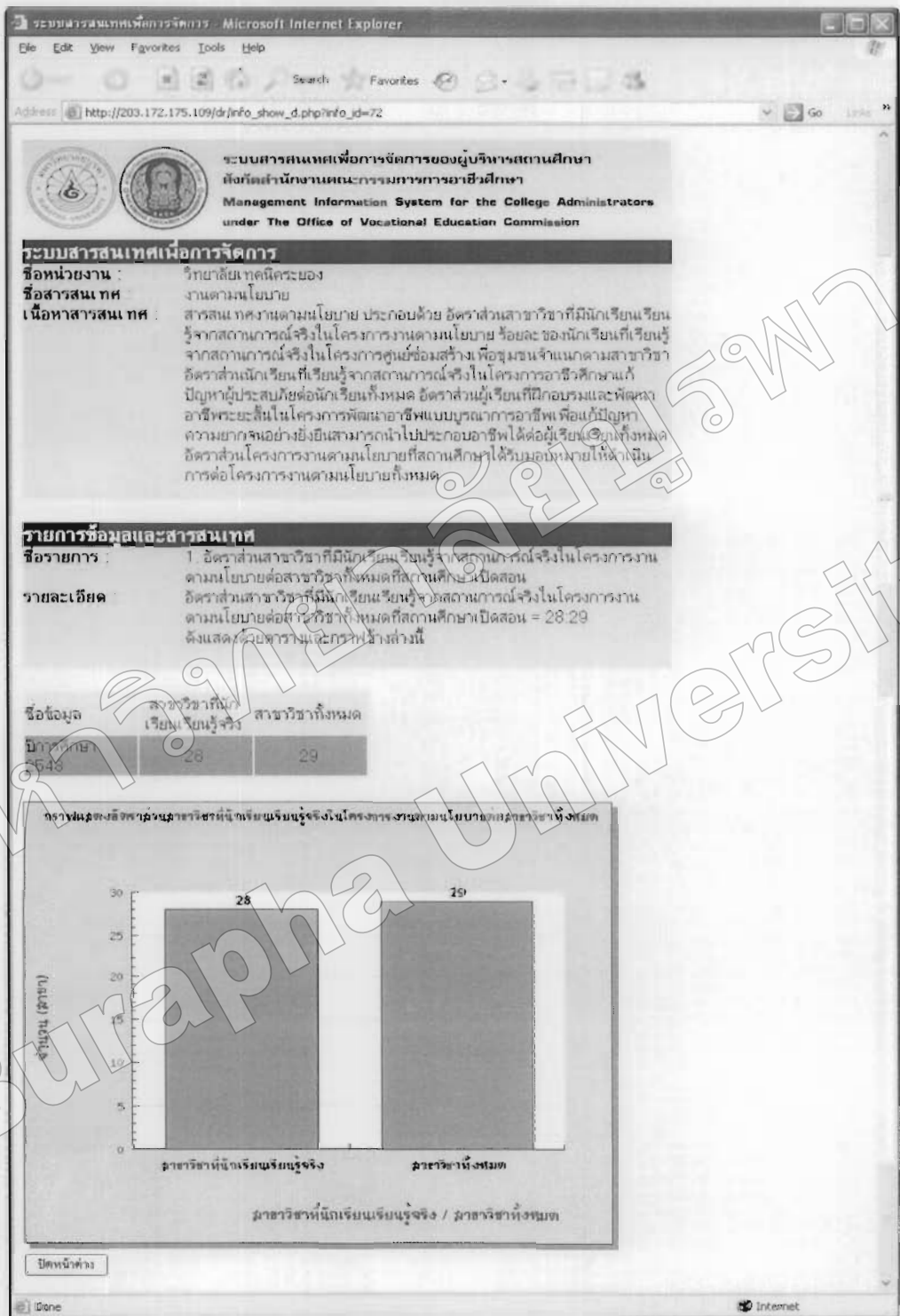


ภาพภาคผนวก ณ-156 สารสนเทศสำหรับผู้บริหารแสดงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
ทั้ง 10 ด้าน ในภาพแสดงการเลือกสารสนเทศงานตามนโยบาย

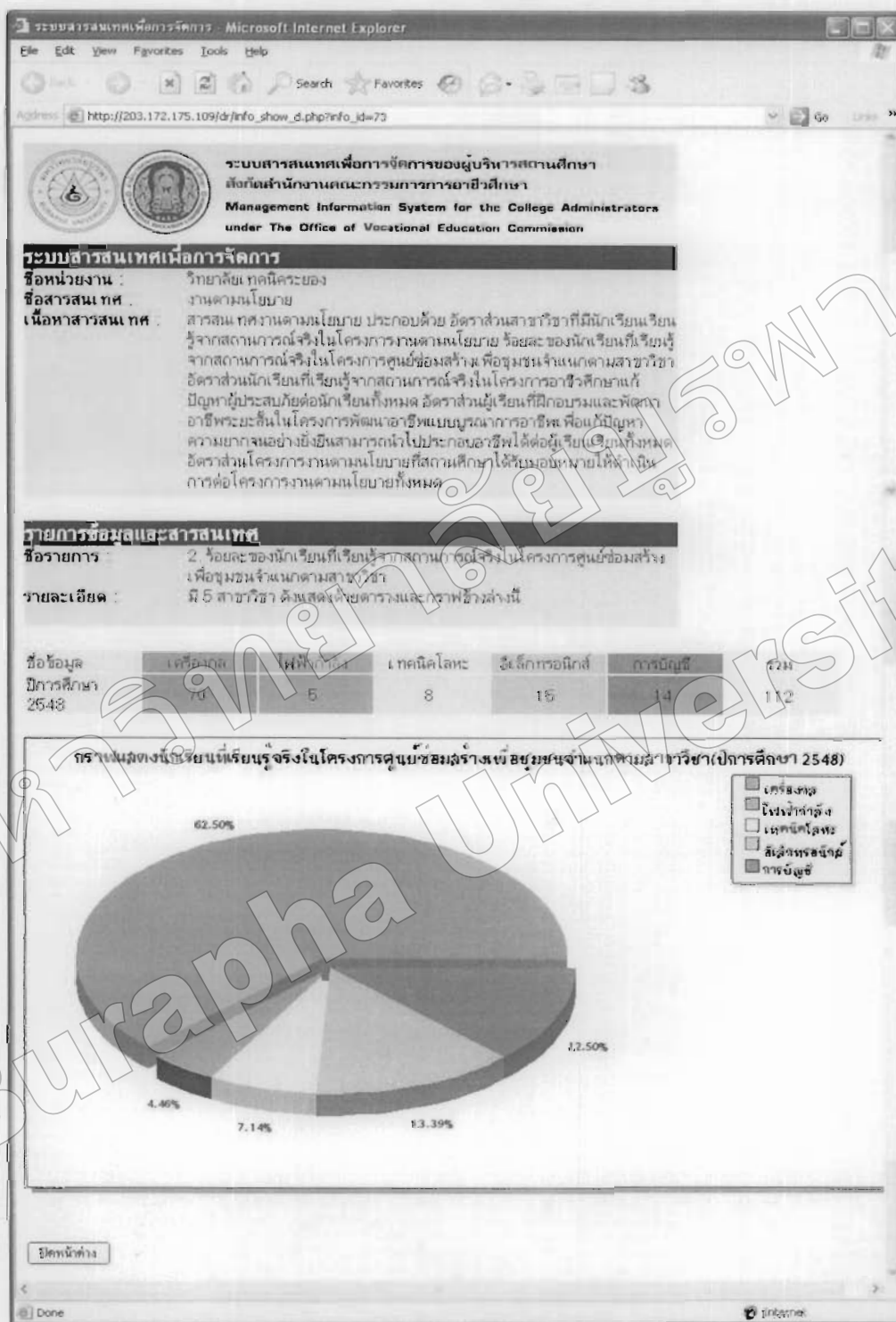


ภาพภาคผนวก ก-157 รายการสารสนเทศงานตามนโยบาย ประกอบด้วย สารสนเทศ จำนวน

5 รายการ



ภาพภาคผนวก ข-158 อัตราส่วนสาขาวิชาที่มีนักเรียนเรียนรู้ออกจากสถานการณจริงในโครงการงานตามนโยบายต่อสาขาวิชาทั้งหมดที่สถานศึกษาเปิดสอนและกราฟแสดงอัตราส่วน



ภาพภาคผนวก ณ-159 ร้อยละของนักเรียนที่เรียนรู้จากสถานการณ์จริงในโครงการศูนย์ซ่อมสร้าง
เพื่อชุมชนจำแนกตามสาขาวิชาและกราฟแสดงร้อยละ

แบบฝึกทักษะ

หน่วยที่ 3

สมมติว่าท่านเป็นผู้บริหารสถานศึกษาวิทยาลัยเทคนิคระยอง ได้รับนโยบายในการปฏิบัติงานดังนี้

1. เพิ่มจำนวนผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาด้านวิชาชีพตามความต้องการ โดยเพิ่มผู้เรียน จำนวน 5 ห้องเรียน ใน 2 สาขาวิชาใด ๆ ในปีการศึกษา 2550

จงใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีอยู่ 10 ประเภท ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ โดยคำนึงถึงสาขาวิชาความต้องการของผู้เรียน ความพร้อมของ บุคลากร อาคารสถานที่และครุภัณฑ์ที่มี ฯลฯ และวางแผนการใช้ทรัพยากรที่ต้องการซึ่งก่อให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด

เฉลยคำตอบ

1. เข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร
2. เข้าสู่สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา และค้นหาจำนวนนักเรียนทั้งหมดจำแนกตาม สาขาวิชา โดยเรียงลำดับความต้องการของผู้เรียน
3. เข้าสู่สารสนเทศด้านบุคลากร สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน สารสนเทศ ด้านครุภัณฑ์ และสารสนเทศด้านอาคารสถานที่
4. พิจารณาเลือกเปิดห้องเรียนตามจำนวนที่ต้องการ อาจใช้สารสนเทศด้านสถานประกอบการ และตลาดแรงงานมาประกอบการพิจารณาอีกส่วนหนึ่ง
5. วางแผนการใช้ทรัพยากรที่ต้องการ โดยอ้างอิงถึงสารสนเทศด้านงบประมาณ สารสนเทศด้านบุคลากร สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน สารสนเทศด้านครุภัณฑ์ สารสนเทศด้านอาคารสถานที่ และสารสนเทศอื่น ๆ ถ้าจำเป็น

2. เพิ่มจำนวนผู้เรียนตามความต้องการของสถานประกอบการซึ่งต้องการผู้สำเร็จ ปวช. โดยเพิ่มผู้เรียนใน 2 สาขาวิชาใด ๆ จำนวน 3 ห้องเรียน ในปีการศึกษา 2550

จงใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีอยู่ 10 ด้าน ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ โดยคำนึงถึงสาขาวิชาตามความต้องการของสถานประกอบการ ความพร้อมของบุคลากร อาคารสถานที่และครุภัณฑ์ที่มี ฯลฯ และวางแผนการจัดการและใช้ ทรัพยากรที่ต้องการซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

เฉลยคำตอบ

1. เข้าสู่ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร
2. เข้าสู่สารสนเทศด้านสถานประกอบการและตลาดแรงงาน สารสนเทศด้านนักเรียน นักศึกษา โดยค้นหาจำนวนนักเรียนทั้งหมดที่ได้ทำงานตามความต้องการจำแนกตามสาขาวิชา แล้วจัดลำดับตามความต้องการของสาขาวิชาที่สถานประกอบการต้องการ
3. เข้าสู่สารสนเทศด้านบุคลากร สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน สารสนเทศด้านครุภัณฑ์ และสารสนเทศด้านอาคารสถานที่
4. พิจารณาเลือกเปิดห้องเรียนตามจำนวนที่ต้องการ
5. วางแผนการใช้ทรัพยากรที่ต้องการ โดยอ้างอิงถึงสารสนเทศด้านงบประมาณ สารสนเทศด้านบุคลากร สารสนเทศด้านหลักสูตรและการสอน สารสนเทศด้านครุภัณฑ์ สารสนเทศด้านอาคารสถานที่ และสารสนเทศอื่นๆ ถัดไป

3. เพิ่มคุณภาพ (คุณธรรมและรู้ความสามารถ) ของผู้เรียนทั้งหมดให้ได้ตามความต้องการ ของตลาดแรงงาน ในปีการศึกษา 2550

จงใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีอยู่ 10 ด้าน ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ กรณีไม่มีข้อมูลอยู่ในระบบดังกล่าวให้ค้นหาสารสนเทศเพิ่มเติม โดยใช้โปรแกรมค้นหา (Search Engine) และวางแผนการจัดการและใช้ทรัพยากรที่ต้องการ ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

เฉลยคำตอบ

1. เข้าสู่ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร
2. เข้าสู่สารสนเทศด้านงานตามนโยบาย สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา ฯลฯ
3. อาจค้นหาสารสนเทศเกี่ยวกับคุณธรรมและจริยธรรมของผู้สำเร็จการศึกษา ที่สถานประกอบการต้องการ โดยใช้โปรแกรมค้นหา (Search Engine) หรือเข้าสู่เว็บไซต์ของ สอศ.
4. วางแผนการจัดการและใช้ทรัพยากรที่ต้องการซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
4. เพิ่มโอกาสให้ประชาชนได้รับบริการและพัฒนาอาชีพ โดยเพิ่มโครงการบริการประชาชนเพิ่มขึ้น 10 โครงการ และพัฒนาอาชีพต่าง ๆ สำหรับประชาชนจำนวน 1,000 คน ในปีการศึกษา 2550

จึงใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร ที่เกี่ยวข้องซึ่งมีอยู่ 10 ด้าน ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ กรณีไม่มีข้อมูลอยู่ในระบบดังกล่าวให้ค้นหาสารสนเทศเพิ่มเติม โดยใช้โปรแกรมค้นหา (Search Engine) และวางแผนการจัดการและใช้ทรัพยากรที่ต้องการ ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

เฉลยคำตอบ

1. เข้าสู่ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับผู้บริหาร
2. เข้าสู่ระบบสารสนเทศด้านงานตามนโยบาย สารสนเทศด้านนักเรียนนักศึกษา
3. อาจค้นหาสารสนเทศเกี่ยวกับ คุณธรรมและจริยธรรมของผู้สำเร็จการศึกษาที่สถานประกอบการต้องการ และมาตรฐานการศึกษา โดยใช้โปรแกรมค้นหา (Search Engine) หรือเข้าสู่เว็บไซต์ของ สอศ.
4. วางแผนการจัดการและใช้ทรัพยากรที่ต้องการซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด